حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (1)

اختبار شهر اكتوبر





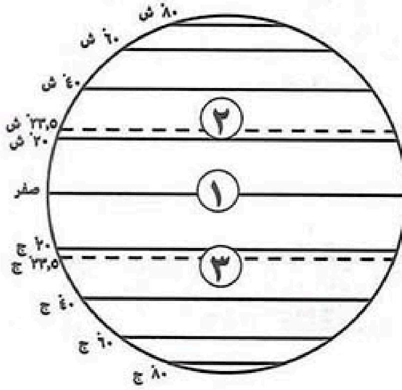


بنك أسئلة سلاح التلميذ على الوحدة الأولى

مجاب عنها

السؤال الأول الخرائط والأشكال:

أ لاحظ الشكل المقابل، ثم أجب:



① دائرة عرض رئيسية ....

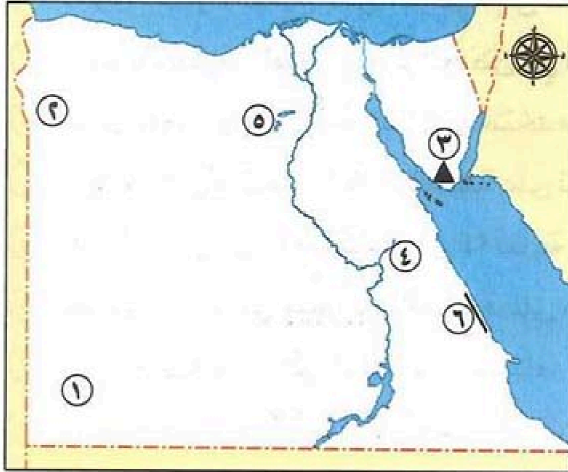
② صوب:

-يشير رقم (٢) لدائرة عرض رئيسية درجتها ٢٣,٥° شمالًا

وهي مدار الجدي. (..........................)

③ صواب أم خطأ: يشير رقم (٣) إلى خط الطول الرئيسي. (   )

ب لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم أجب:



① هضبة ....

② منخفض ....

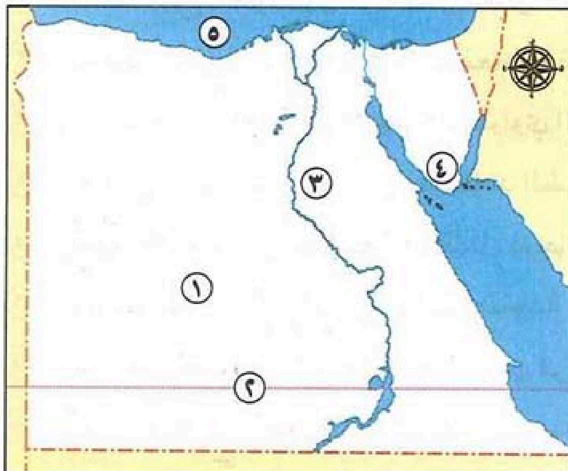
③ جبل ....

④ وادٍ جاف ....

⑤ منخفض ....

⑥ تشكلت الجبال رقم (٦) نتيجة لعوامل ....

ج لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم أجب:



① صواب أم خطأ: تنتمي الوحدة التضاريسية رقم (١) بأكملها إلى الإقليم الصحراوي الحار. (   )

② فصل مناخي يبدأ في مصر عند تعامد أشعة الشمس على دائرة عرض (٢) ....

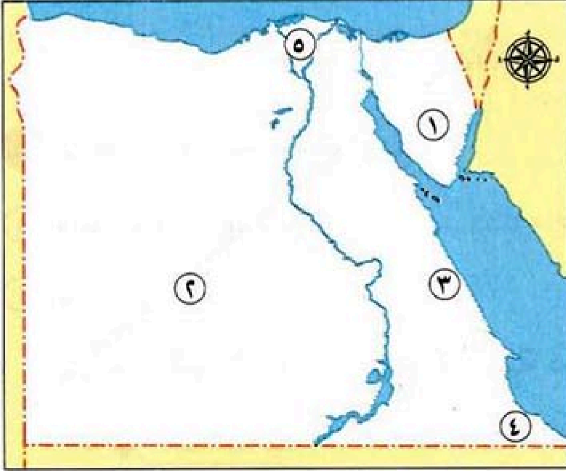
③ يشير رقم (٣) للإقليم المناخي ....

④ تتراكم الثلوج على الجبل رقم (٤) خلال فصل ....

⑤ صواب أم خطأ: يؤثر المسطح المائي رقم (٥) على مناخ المدن المطلة عليه. (   )



د لاحظ خريطة مصر المقابلة، ثم اكتب كلمة (صواب) أم (خطأ):



① يعيش طائر أبو قردان في المنطقة رقم (١). ( )

② تتكيف النباتات الطبيعية في المنطقة رقم (٢) مع ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية. ( )

③ تنمو أشجار المانجروف بالقرب من المنطقة رقم (٣). ( )

④ يشير رقم (٤) لمنطقة ينمو بها نبات البردي. ( )

⑤ يشير رقم (٥) لمنطقة ينمو بها نبات البوص. ( )

السؤال الثاني اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

① دائرة الاستواء تقسم الكرة الأرضية إلى نصفين شرقي وغربي. ( )

② تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أن كليهما خطوط حقيقية. ( )

③ اهتم المصريون القدماء بالفلك واستخدموه في معرفة توقيت الزراعة. ( )

④ يختلف التوقيت بين المدن الواقعة على نفس خط الطول. ( )

⑤ تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق. ( )

⑥ تعتمد الزراعة في منخفض الفرافرة على مياه نهر النيل. ( )

⑦ يوجد جبل الحلال في شبه جزيرة سيناء. ( )

⑧ تكونت الأراضي الخصبة في دلتا النيل عن طريق ترسيب نهر النيل للطمي عند المصب. ( )

⑨ أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل علبة. ( )

⑩ تعتمد الزراعة في شمال مصر على الأمطار الصيفية. ( )

⑪ تنشط رياح الخماسين في مصر بفصل الخريف. ( )

⑫ تنخفض درجة الحرارة فوق المرتفعات مقارنة بالمناطق المنخفضة. ( )

⑬ يندر سقوط الأمطار بالإقليم الصحراوي الحار. ( )

⑭ يبدأ في مصر فصل الشتاء عند تعامد الشمس على مدار الجدي. ( )

⑮ يتميز إقليم البحر المتوسط باعتدال درجات الحرارة شتاءً. ( )

⑯ تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة. ( )

⑰ استخدم المصري القديم نبات البوص في صناعة الورق. ( )

⑱ يتميز النبات الطبيعي بالصحاري المصرية بقدرته على التكيف مع المناخ. ( )

⑲ يستخدم النبات الطبيعي في صناعة الأدوية والعطور. ( )

⑳ يُعد طائر النورس أحد الطيور البرية المنتشرة في المناطق الساحلية المصرية. ( )

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين فيما يلي:

① إحدى دوائر العرض الرئيسية ودرجتها ٢٣,٥° جنوبًا ....
(الدائرة القطبية الشمالية - مدار السرطان - مدار الجدي - الدائرة القطبية الجنوبية)

② أكبر الوحدات التضاريسية في مصر مساحة ....
(الصحراء الشرقية - وادي النيل والدلتا - شبه جزيرة سيناء - الصحراء الغربية)

③ تبدو الدلتا على شكل .... (مثلث - مربع - مستطيل - دائرة)

④ أكبر منخفضات الصحراء الغربية هو منخفض ....
(سيوة - الفرافرة - القطارة - الخارجة)

⑤ هضبة توجد في شمال غرب الصحراء الغربية هي .... (التيه - المعازة - مارمريكا - العبابدة)

⑥ أي من مظاهر السطح التالية نجده في الصحراء الغربية والشرقية معًا؟ ....
(الأودية الجافة - المنخفضات - الجبال - السهول الفيضية)

⑦ إحدى خصائص فصل الشتاء في مصر....................
(سقوط الأمطار - هبوب رياح الخماسين - اعتدال المناخ - ارتفاع درجات الحرارة)

⑧ تأثرت بعض الحيوانات البرية سلبًا بالأنشطة الزراعية ومنها ....
(الإبل - الغزلان - الزواحف - الذئاب)

⑨ يستخدم في صناعة الحصير نبات .... (المانجروف - اللوتس - البوص - الصبار)

⑩ تتصف الحيوانات البرية في الصحاري المصرية بتحمل العطش والجوع ومنها ....
(الثعالب - الأسود - الدببة - الإبل)

السؤال الرابع أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

① نجح المصريون القدماء في تحديد المواقع لتقدمهم في علم ....
② دائرة عرض رئيسية توجد في جنوب الكرة الأرضية ودرجتها ٦٦,٥° ....
③ تنتشر الكثبان الرملية في الصحراء الغربية، ومن أشهرها بحر....................
④ تقع الأجزاء الشمالية لمصر ضمن إقليم مناخ....................
⑤ تتعامد الشمس على مدار السرطان فيبدأ في مصر فصل ....
⑥ يُمكن معرفة فروق التوقيت بين المدن باستخدام ....
⑦ يمتد وادي النيل في مصر من حدودها الجنوبية وحتى مدينة ....
⑧ تساعد دوائر العرض على دراسة أحوال ....
⑨ ينمو التين والزيتون في المناطق ....
⑩ يستخدم النبات الطبيعي في صناعة مستحضرات التجميل و ....و ....
⑪ استخدم المصري القديم نبات البردي في صناعة ....
⑫ تضم المحميات الطبيعية نباتات وحيوانات مهددة بـ....................

السؤال الخامس صوب ما تحته خط فيما يلي:

١ خطوط الطول ودوائر العرض عبارة عن خطوط حقيقية. (..........................)

٢ نستطيع تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا من خلال خطوط الطول. (..........................)

٣ تتعامد الشمس في فصل الخريف على مدار السرطان. (..........................)

٤ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي تسمى دوائر العرض. (..........................)

٥ يغلب على الصحراء الغربية المظهر الجبلي. (..........................)

٦ تنتشر الهضاب في شبه جزيرة سيناء في الجزء الشمالي. (..........................)

٧ أحد أهم الأودية الجافة في سيناء، ويقطع هضبة التيه هو وادي قنا. (..........................)

٨ تعتمد الحياة بشكل أساسي في منخفضات الصحراء الغربية على مياه الأمطار. (..........................)

٩ ترتفع درجات الحرارة جنوب مصر لمرور مدار الجدي. (..........................)

١٠ تعيش الأرانب البرية في المناطق الصحراوية. (..........................)

السؤال السادس اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي:

١ دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية. (..........................)

٢ أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت. (..........................)

٣ أحد فصول السنة يتميز بسقوط الأمطار على معظم أنحاء مصر. (..........................)

٤ إحدى دوائر العرض الرئيسية تتعامد عليها الشمس مرتين في العام. (..........................)

٥ النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان. (..........................)

٦ الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون الحاجة إلى رعاية من الإنسان. (..........................)

٧ نبات طبيعي ينمو على جوانب الترع يستخدم في صناعة الحصير. (..........................)

٨ تفاعل بين الكائنات الحية وبين البيئة المحيطة بطريقة تحافظ عليها. (..........................)

٩ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (..........................)

١٠ مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة. (..........................)

١١ أرض خصبة كونها نهر النيل من ترسيب الطمي وتأخذ شكل مثلث. (..........................)

١٢ الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل. (..........................)

١٣ إقليم مناخي يقع في شمال مصر. (..........................)

١٤ إقليم مناخي تنتمي إليه معظم الأراضي المصرية. (..........................)

السؤال السابع ما المقصود بكل من...؟

① شبكة الإحداثيات: ....
② الموقع الفلكي: ....
③ العوامل الباطنية: ....
④ العوامل الخارجية: ....
⑤ الطقس: ....
⑥ المناخ: ....
⑦ الإقليم المناخي: ....
⑧ الدورة السنوية للأرض: ....
⑨ النبات الطبيعي: ....
⑩ الحيوان البري: ....
⑪ التوازن البيئي: ....
⑫ التنوع البيولوجي: ....
⑬ المحمية الطبيعية: ....

السؤال الثامن بم تفسر...؟

① أهمية شبكة الإحداثيات. ....
② اختلاف التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض. ....
③ الأهمية الاقتصادية للصحراء الشرقية. ....
④ تميز منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية. ....
⑤ تركز السكان في منخفض سيوة. ....
⑥ تتميز أراضي دلتا النيل بخصوبة التربة. ....
⑦ أهمية الأودية الجافة. ....
⑧ تكون الثلوج فوق قمة جبل سانت كاترين في فصل الشتاء. ....
⑨ تسهم المناظر الطبيعية في تنوع الأنشطة الاقتصادية. ....
⑩ تعاقب فصول السنة في مصر بانتظام. ....
⑪ نمو النبات الطبيعي بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم. ....
⑫ أهمية نبات البردي للمصريين القدماء. ....
⑬ أهمية نبات البوص. ....
⑭ تكيف النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية مع الظروف المناخية. ....
⑮ انقراض بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر. ....
⑯ أهمية المحميات الطبيعية. ....

السؤال التاسع ما النتائج المترتبة على...؟

① دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق. ....
② تنوع مظاهر سطح مصر. ....
③ استثمار المصريين القدماء للصحاري المصرية. ....
④ وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار. ....
⑤ تعامد الشمس على مدار السرطان بالنسبة لمصر. ....
⑥ هبوب رياح الخماسين على مصر. ....
⑦ تعامد الشمس على دائرة الاستواء. ....
⑧ الدورة السنوية للأرض. ....
⑨ تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية في مصر. ....
⑩ الصيد الجائر للحيوانات البرية. ....

السؤال العاشر دلل على صحة العبارات التالية:

① يغلب على جنوب شبه جزيرة سيناء المظهر الجبلي. ....
② أهمية ترعة بحر يوسف لمنخفض الفيوم. ....
③ يؤثر مدار السرطان مناخيًا على جنوب مصر. ....
④ يؤثر القرب أو البعد عن المسطحات المائية على المناخ. ....
⑤ تتعدد العوامل التي ساهمت في تشكيل سطح مصر. ....
⑥ تتعدد استخدامات النبات الطبيعي. ....
⑦ تبذل الدولة جهودًا كبيرة للحفاظ على التنوع البيولوجي. ....
⑧ تتنوع الحيوانات البرية بالصحاري المصرية. ....
⑨ تتنوع النباتات الطبيعية بالمناطق الساحلية. ....

السؤال الحادي عشر ما العلاقة بين كل مما يلي...؟

① الموقع الفلكي لمصر ومناخها. ....
② الانكسارات وجبل شايب البنات. ....
③ الزراعة والحضارة المصرية القديمة. ....
④ التقويم الشمسي والنشاط الزراعي عند المصريين القدماء. ....
⑤ السيول والأودية الجافة. ....
⑥ الصيد الجائر والحيوانات البرية. ....
⑦ مناخ مصر وآثار المصريين القدماء. ....

السؤال الثاني عشر قارن بين:

① دوائر العرض وخطوط الطول من حيث التعريف والأهمية.

أوجه المقارنة	دوائر العرض	خطوط الطول
التعريف	....	....
الأهمية	....	....

② الإقليم الصحراوي الحار وإقليم البحر المتوسط من حيث الخصائص المناخية.

أوجه المقارنة	الإقليم الصحراوي الحار	إقليم البحر المتوسط
الخصائص المناخية	....	....

③ اشرح كيف استثمر المصريون القدماء الصحاري المصرية.

....

④ حدد دور الدولة في الحفاظ على التنوع البيولوجي.

....

السؤال الثالث عشر أجب عما يأتي:

① حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الطقس والمناخ.

....

② ماذا يحدث إذا: لم يرسم العلماء خطوط الطول ودوائر العرض؟

....

③ كيف تؤثر المسطحات المائية على المناخ؟

....

أسئلة المهارات العليا

① **ماذا كان سيحدث إذا...؟**

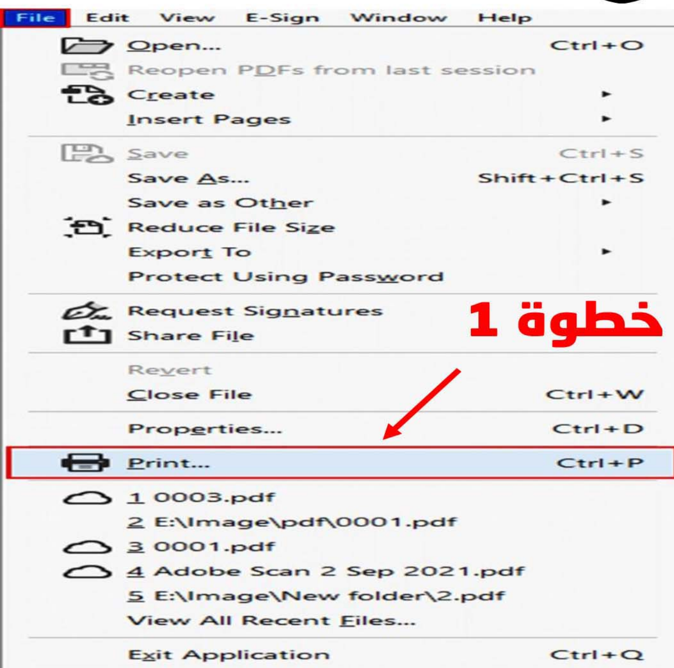
(أ) لم يجرِ نهر النيل في مصر.

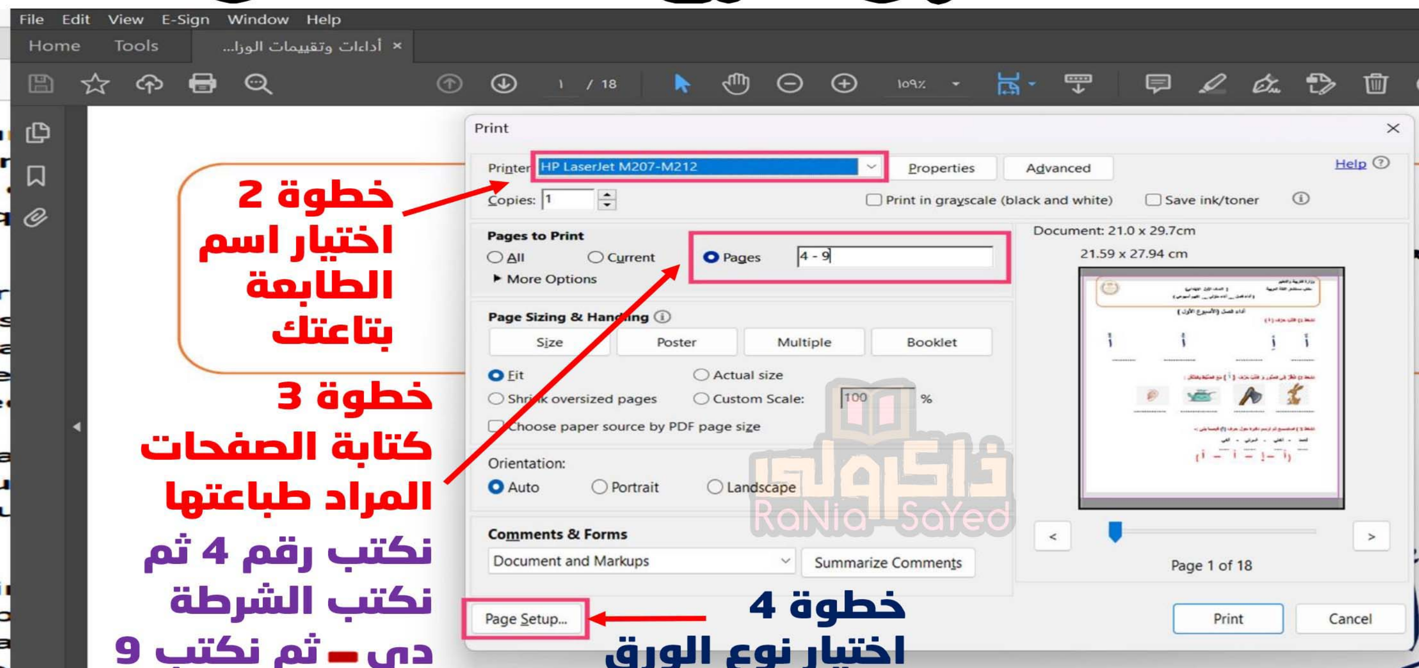
(ب) سقطت الأمطار على كافة الأراضي المصرية طوال العام.

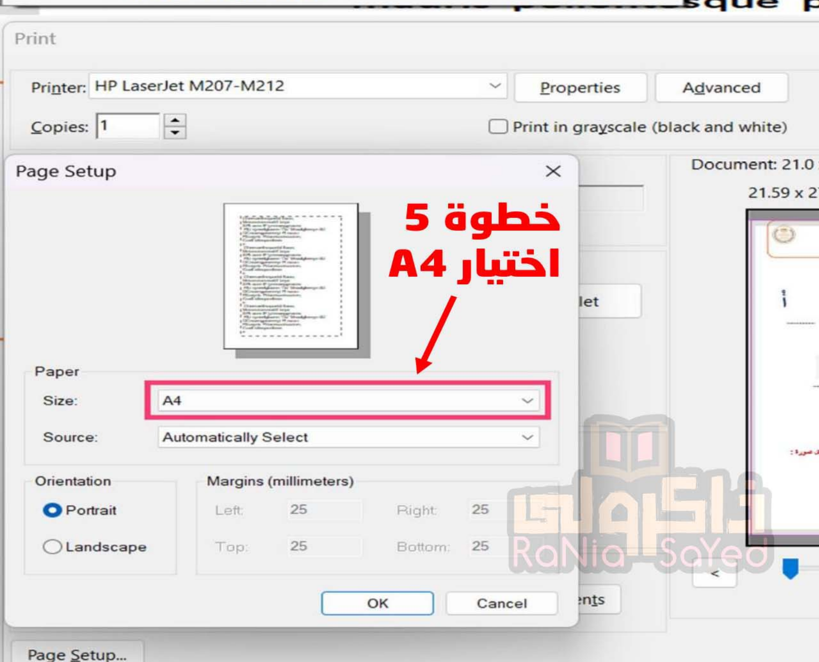
② اقترح أحد الأفكار للحفاظ على التنوع البيولوجي.

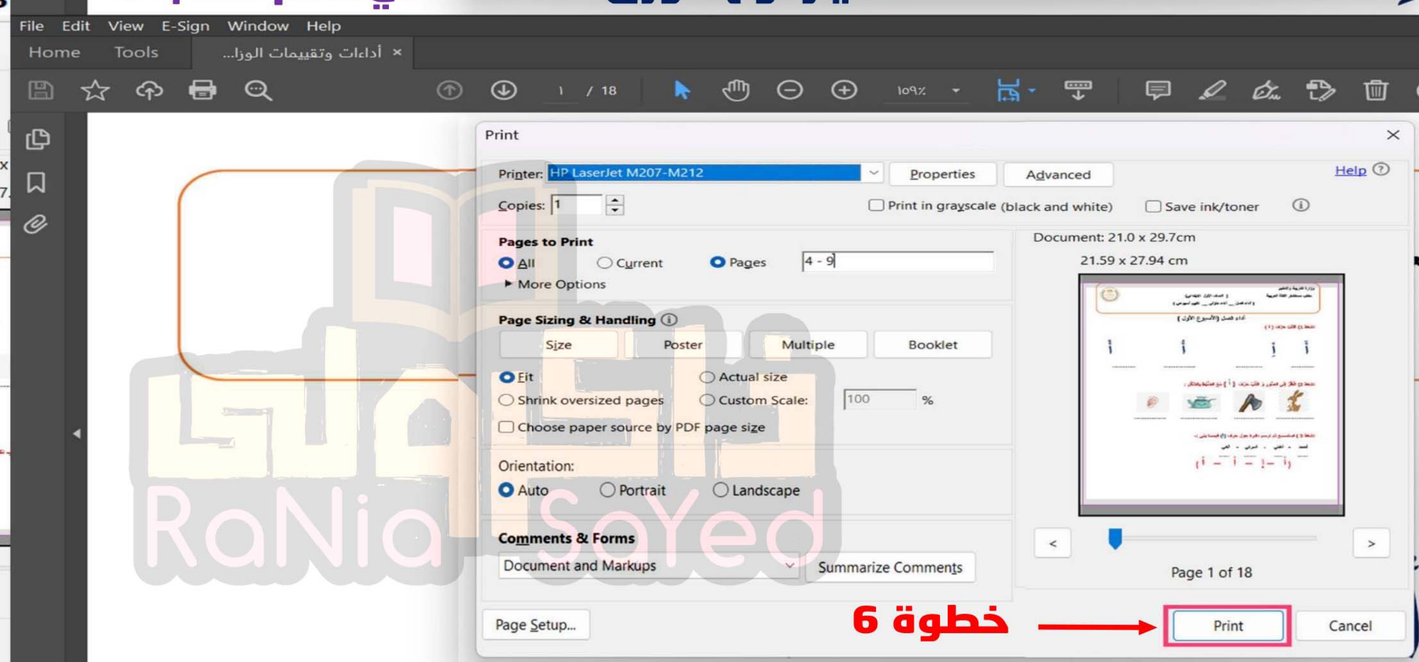
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9









حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (2)

اختبار شهر اكتوبر





الجزء الأول مراجعة شهر أكتوبر (تشمل الوحدة الأولى)

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مُناسبة:

١ تدور الأرض حول نفسها من .... إلى .... مرة كل ٢٤ ساعة.
٢ أكبر دوائر العرض الرئيسية هي ....
٣ يقسم .... الكرة الأرضية إلى نصف شرقي ونصف غربي.
٤ تساعدنا دوائر العرض في دراسة .... من حيث الحرارة والرياح والأمطار.
٥ تنقسم مظاهر السطح في مصر إلى .... وحدات تضاريسية.
٦ تمتد على جانبي نهر النيل السهول ....
٧ تحتوي الدلتا على حوالي نصف مساحة .... في مصر.
٨ يقع منخفض الفيوم في ....
٩ أكبر الوحدات التضاريسية في مصر ....
١٠ من أشهر المنخفضات في الصحراء الغربية منخفض .... ومنخفض ....
١١ يمتد بحر الرمال العظيم في الصحراء ....
١٢ يقطع وادي العريش هضبة ....
١٣ من الأودية الجافة في سيناء وادي ....
١٤ من أهم العوامل المؤثرة في مناخ مصر .... و .... و ....
١٥ تقع الأطراف الشمالية من مصر ضمن إقليم ....
١٦ تقوم الزراعة في المناطق الشمالية لمصر على ....
١٧ تتعامد الشمس على .... في فصل الشتاء بمصر.
١٨ تهب على مصر رياح الخماسين في فصل ....
١٩ تدور الأرض حول الشمس مرة كل .... يوم.
٢٠ النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان في زراعته يُسمى ....
٢١ استخدم المصري القديم نبات البردي في صناعة ....
٢٢ من الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش في الصحاري المصرية .... و .... و ....

٢ اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

١ يقصد بـ .... خطوط الطول ودوائر العرض.
(أ) الموقع الجغرافي (ب) المسطح المائي (جـ) شبكة الإحداثيات (د) التضاريس

٢ تدور الأرض حول نفسها مرة كل ....
(أ) ٢٤ يوم (ب) ٢٤ ساعة (جـ) أسبوع (د) سنة

٣ دائرة العرض التي تقع عند ٢٣,٥° شمالًا تُعرف باسم ....
(أ) خط جرينتش (ب) دائرة الاستواء (جـ) مدار الجدي (د) مدار السرطان

٤ يمر مدار السرطان في .... مصر.

أ شمال ب شرق ج جنوب د غرب

٥ يقع جبل موسى في ....

أ القاهرة ب الصحراء الغربية ج الدلتا د شبه جزيرة سيناء

٦ تبدو الدلتا على شكل ....

أ مربع ب مستطيل ج مثلث د دائرة

٧ تقع هضبة .... في شمال الصحراء الغربية.

أ العبابدة ب مارمريكا ج التيه د الجلف الكبير

٨ أعلى القمم الجبلية في سلسلة جبال البحر الأحمر قمة جبل ....

أ العوينات ب شايب البنات ج سانت كاترين د موسى

٩ من الهضاب التي تمتد وسط شبه جزيرة سيناء هضبة ....

أ العبابدة ب المعازة ج التيه د الجلف الكبير

١٠ ساعد مناخ مصر .... على بقاء الآثار المصرية.

أ البارد ب الحار ج الجاف د الرطب

١١ تتكون الثلوج على قمة جبل سانت كاترين في فصل ....

أ الشتاء ب الربيع ج الصيف د الخريف

١٢ تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار نتيجة ....

أ موقعها الفلكي ب مظاهر السطح

ج القرب أو البعد عن المسطحات المائية د كل ما سبق

١٣ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل ....

أ الصيف ب الربيع ج الخريف د الشتاء

١٤ تتعامد الشمس على مدار الجدي فيكون فصل .... في مصر.

أ الصيف ب الخريف ج الشتاء د الربيع

١٥ تتنوع النباتات الطبيعية بسبب ....

أ تنوع المناخ ب تنوع البيئات ج توفر موارد المياه د جميع ما سبق

١٦ من الحيوانات البرية التي تنتشر في الوادي والدلتا ....

أ الذئاب ب الغزلان ج الزواحف د الفهود

١٧ ينمو في الساحل الشمالي على البحر المتوسط ....

أ الخروع ب المانجروف ج الكافور د البوص

١٨ يعيش طائر النورس في ....

أ الصحاري ب المناطق الساحلية ج الوادي د الدلتا

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة, وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ خطوط الطول ودوائر العرض خطوط طبيعية توجد على الأرض. (   )
٢ تمر الدائرة القطبية الشمالية جنوب دائرة الاستواء. (   )
٣ تساعد خطوط الطول في معرفة أحوال المناخ. (   )
٤ دوائر العرض غير متساوية في الطول، وأصغرها دائرة الاستواء. (   )
٥ الأودية الجافة كانت أودية تملؤها المياه ثم جفَّت. (   )
٦ توجد هضبة التيه في الصحراء الغربية. (   )
٧ يوجد جبل الحلال شمال شبه جزيرة سيناء. (   )
٨ الصحراء الشرقية غنية بالمعادن مثل: الذهب. (   )
٩ يوجد وادي قنا في شبه جزيرة سيناء. (   )
١٠ تمتد سلسلة جبال البحر الأحمر في شرق مصر. (   )
١١ الطقس وصف لحالة الجو في فترة زمنية طويلة. (   )
١٢ تتراكم الثلوج فوق جبل سانت كاترين في فصل الشتاء. (   )
١٣ تقع المناطق الشمالية في مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. (   )
١٤ تتعاقب الفصول الأربعة بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل $\frac{١}{٤}$ ٣٦٥ يوم وربع. (   )
١٥ تتلف المحاصيل الزراعية بسبب رياح الخماسين في فصل الشتاء. (   )
١٦ المناخ يصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة. (   )
١٧ تتنوع النباتات الطبيعية في مصر نتيجة تنوع المناخ والبيئات المصرية. (   )
١٨ الصحاري المصرية غنية بالنباتات الطبيعية لكثرة الأمطار. (   )
١٩ تنمو النباتات الرعوية في المناطق الساحلية وتصلح لرعي الحيوانات. (   )

٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (   )
٢ دائرة عرض تمر عند درجة ٢٣,٥° جنوب دائرة الاستواء. (   )
٣ خط الطول الرئيسي، يقسم الأرض إلى نصفين شرقي وغربي. (   )
٤ دائرة عرض رئيسية، تمر في جنوب مصر. (   )
٥ تبدو على شكل مثلث، تكونت من رواسب فيضية عند مصب النهر. (   )
٦ تعتبر أكبر الوحدات التضاريسية في مصر. (   )
٧ مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه ثم جفت. (   )
٨ أعلى قمة جبلية في سلسلة جبال البحر الأحمر. (   )
٩ دوران الأرض حول الشمس مرة كل $\frac{١}{٤}$ ٣٦٥ يوم وربع. (   )
١٠ دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة. (   )
١١ فصل تهب فيه رياح الخماسين على مصر. (   )

١٢ إقليم مناخي تقع فيه مدينة الإسكندرية. (   )
١٣ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. (   )
١٤ النبات الذي ينمو تلقائيًّا دون تدخل الإنسان في الزراعة. (   )
١٥ استخدمه المصري القديم في صناعة الورق. (   )

٥ صوِّب ما تحته خط:

١ تمتد هضبة الجلف الكبير شمال الصحراء الغربية.
٢ شكلت التعرية الهوائية وادي النيل والأودية الجافة.
٣ تسقط الأمطار في فصل الشتاء في الإقليم الصحراوي الحار.
٤ المناخ وصف لحالة الجو في فترة زمنية قصيرة.
٥ من الحيوانات البرية في الوادي والدلتا الغزلان.
٦ قامت الدولة بإنشاء صوبات زراعية لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض.

٦ اذكر سببًا واحدًا لكل من:

١ تَميُّز منخفض الفيوم بأرضه الخصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
٢ أهمية الأودية الجافة.
٣ تَركُّز السكان في بعض مناطق الصحراء الغربية.
٤ تَكوُّن سلسلة جبال البحر الأحمر.

٧ اذكر نتيجة واحدة لكل من:

١ وجود الآبار الجوفية للمياه العذبة في الصحراء الغربية.
٢ عوامل التعرية المائية.
٣ عوامل التعرية الهوائية.

٨ دلل على صحة العبارات الآتية:

١ تكثر الجبال في جنوب سيناء.
٢ يختلف منخفض الفيوم عن باقي منخفضات الصحراء الغربية.

٩ بم تفسر ...؟

١ أهمية خطوط الطول.
٢ أهمية دوائر العرض.
٣ وقوع معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار.
٤ تعاقب فصول السنة الأربعة.
٥ قيام الزراعة في إقليم البحر المتوسط.
٦ تنوع النباتات الطبيعية في مصر.
٧ أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر.
٨ اهتمام الدولة بإقامة المحميات الطبيعية.

١٠ ما النتائج المترتبة على ...؟

١ دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق كل ٢٤ ساعة.
٢ موقع مصر الفلكي.
٣ حلول فصل الشتاء في مصر.
٤ نشاط رياح الخماسين في فصل الربيع.
٥ تعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للانقراض في مصر.

١١ ما العلاقة بين ...؟

١ مدار السرطان وموقع مصر الفلكي.
٢ علم الفلك وبناء الأهرامات.
٣ الدلتا والزراعة في مصر.
٤ الحركات الانكسارية وجبال البحر الأحمر.
٥ الموقع الفلكي والمناخ في مصر.
٦ النبات الطبيعي وصناعة الأدوية.

١٢ قارن بين:

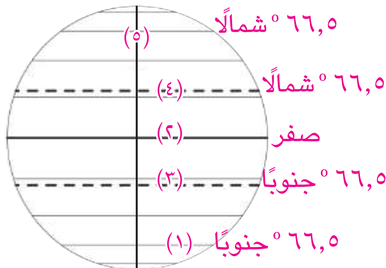
١ دوائر العرض وخطوط الطول.

١٣ إذا أقيمت مباراة لكرة القدم بين فريقي ليفربول وأرسنال في لندن الواقعة على خط جرينتش (صفر) الساعة ٩ مساءً، فمتى يشاهدها سكان مدينة تونس الواقعة على خط طول ١٠ ° شرقًا؟

١٤ صنف النباتات الطبيعية الآتية حسب المناطق التي تنمو بها:

١ البوص.
٢ النخيل والصبار.
٣ التين والزيتون.
٤ المانجروف.
٥ نبات البردي.
٦ التين الشوكي.

١٥ لاحظ الشكل الذي أمامك ثم أجب عن التالي:



١ رقم (١) يشير إلى الدائرة ....
٢ رقم .... يشير إلى دائرة الاستواء.
٣ الدائرة التي درجتها ٢٣,٥ ° جنوبًا تمثل رقم ....
٤ مدار السرطان يمثل رقم ....
٥ رقم (٥) يمثل خط ....

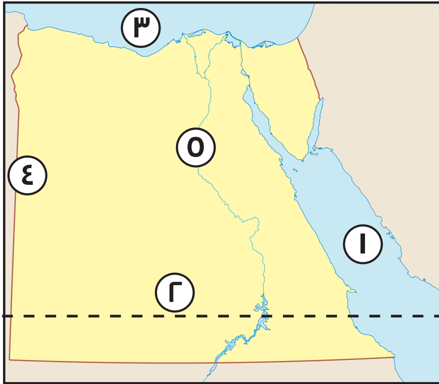
١٦ صَنِّف الظاهرات الجغرافية الآتية حسب القسم الذي تنتمي له:

(فرع دمياط وفرع رشيد - جبل موسى - وادي قنا - هضبة الجلف الكبير - هضبة المعازة - جبل شايب البنات - هضبة التيه - واحة سيوة - نهر النيل)

الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم	الصحراء الغربية	الصحراءالشرقية	شبه جزيرة سيناء

١٧ أمامك خريطة صماء لمصر، وضح ما تدل عليه الأرقام الآتية:

أ



١ البحر ....

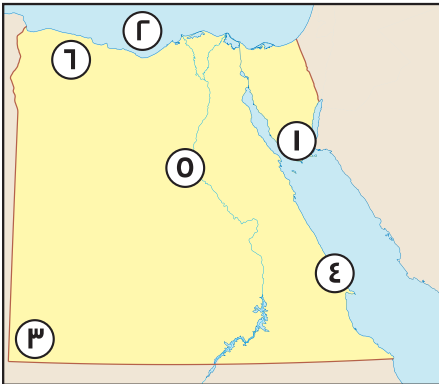
٢ مدار ....

٣ البحر ....

٤ خط طول ....

٥ نهر ....

ب



١ جبل ....

٢ البحر ....

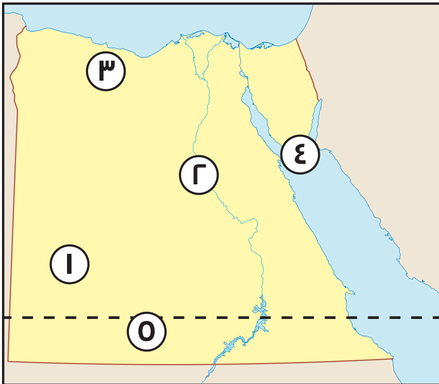
٣ جبل ....

٤ جبال ....

٥ وادي ....

٦ هضبة ....

جـ



١ الصحراء ....

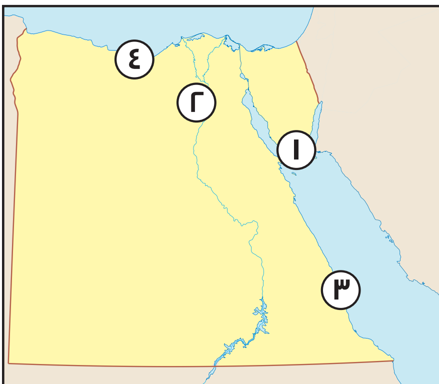
٢ نهر ....

٣ إقليم مناخي ....

٤ جبل ....

٥ مدار ....

د



١ جبل ....

٢ نهر ....

٣ جبال ....

٤ إقليم مناخي ....

الإجابات النموذجية

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مُناسبة:

١ الغرب – الشرق. ٢ دائرة الاستواء. ٣ خط جرينتش.
٤ المناخ. ٥ أربع. ٦ الفيضية.
٧ الأرض الزراعية. ٨ الصحراء الغربية. ٩ الصحراء الغربية.
١٠ القطارة – سيوة. ١١ الغربية. ١٢ التيه.
١٣ العريش.
١٤ الموقع الفلكي – القرب أو البعد عن المسطحات المائية – مظاهر السطح.
١٥ البحر المتوسط. ١٦ الأمطار الشتوية. ١٧ مدار الجدي.
١٨ الربيع. ١٩ ٣٦٥ يوم وربع يوم. ٢٠ النبات الطبيعي.
٢١ الورق. ٢٢ الإبل – الزواحف – الغزال.

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس:

١ شبكة الإحداثيَّات. ٢ ٢٤ ساعة. ٣ مدار السرطان.
٤ جنوب. ٥ شبه جزيرة سيناء. ٦ مثلث.
٧ مارمريكا. ٨ شايب البنات. ٩ التيه.
١٠ الجاف. ١١ الشتاء. ١٢ موقعها الفلكي.
١٣ الربيع. ١٤ الشتاء. ١٥ جميع ما سبق.
١٦ الذئاب. ١٧ المانجروف. ١٨ المناطق الساحلية.

٣ اكتب كلمة صواب أو خطأ:

١ خطأ ٢ خطأ ٣ خطأ ٤ خطأ ٥ صواب ٦ خطأ ٧ صواب
٨ صواب ٩ خطأ ١٠ صواب ١١ خطأ ١٢ صواب ١٣ خطأ ١٤ صواب
١٥ خطأ ١٦ خطأ ١٧ صواب ١٨ خطأ ١٩ صواب

٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

١ الموقع الفلكي. ٢ مدار الجدي. ٣ خط جرينتش.
٤ مدار السرطان. ٥ الدلتا. ٦ الصحراء الغربية.
٧ الأودية الجافة. ٨ شايب البنات. ٩ الدورة السنوية.
١٠ الدورة اليومية. ١١ الربيع. ١٢ البحر المتوسط.
١٣ التنوع البيولوجي. ١٤ النبات الطبيعي. ١٥ نبات البردي.

٥ صوب:

١ مارمريكا. ٢ التعرية المائية. ٣ إقليم البحر المتوسط.
٤ الطقس. ٥ الذئاب. ٦ المحميات الطبيعية.

٦ أجب بنفسك.

٧ أذكر نتيجة واحدة:

١ أدى إلى قيام النشاط الزراعي وتركز السكان.
٢ تكونت السهول الفيضية والدلتا.
٣ تكونت الكثبان الرملية مثل: بحر الرمال العظيم.

٨ دلل:

١ وجود جبل موسى وجبل سانت كاترين.
٢ حيث يتميز بتربته الخصبة لوصول مياه نهر النيل والطمي إليه.

٩ بم تفسر:

١ تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا وتحديد الزمن وفروق التوقيت بين الدول.
٢ تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا ودراسة المناخ من حيث حرارة ورياح وأمطار.
٣ بسبب موقع مصر الفلكي.
٤ بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ وربع يوم.
٥ لسقوط الأمطار في فصل الشتاء.
٦ بسبب تنوع المناخ وتنوع الموارد المائية والبيئات المصرية.
٧ توفر الغذاء للإنسان – تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء للحيوانات البرية – تستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور والمستحضرات – بعض الحيوانات تعمل على خصوبة التربة.
٨ لحماية النباتات والحيوانات والأسماك النادرة من الانقراض.

١٠ ما النتائج:

١ أدى إلى شروق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الواقعة غرب خط جرينتش.
٢ وقوعها شمال دائرة الاستواء (نصف الكرة الشمالي) وشرق خط جرينتش في (نصف الكرة الشرقي) ويمر مدار السرطان جنوب مصر.
وقوع معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار ما عدا الأطراف الشمالية تقع في إقليم البحر المتوسط.
٣ انخفاض درجات الحرارة وسقوط الأمطار.
٤ إصابة الإنسان ببعض الأمراض وتلف المحاصيل الزراعية.
٥ أقامت الدولة العديد من المحميات الطبيعية.

١١ ما العلاقة:

١ يمر مدار السرطان جنوب مصر بسبب موقعها الفلكي.
٢ استخدام المصريون القدماء علم الفلك في بناء الأهرامات.
٣ الدلتا تشكل حوالي نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر.
٤ الحركات الانكسارية أدت إلى تكون جبال البحر الأحمر.
٥ الموقع الفلكي لمصر أدى إلى وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم الصحراوي الحار.
٦ تدخل بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية.

١٢ : ١٤ أجب بنفسك.

١٥ أكمل الشكل:

١ الدائرة القطبية الجنوبية. ٢ رقم ٢. ٣ رقم ٣.
٤ رقم ٤. ٥ خط جرينتش.

١٦ أجب بنفسك.

١٧ الخريطة:

أ
١ الأحمر. ٢ السرطان. ٣ المتوسط.
٤ ٢٥° شرقًا. ٥ النيل.

ب
١ سانت كاترين. ٢ المتوسط. ٣ العوينات.
٤ البحر الأحمر. ٥ النيل. ٦ مارمريكا.

جـ
١ الغربية. ٢ النيل. ٣ البحر المتوسط.
٤ سانت كاترين. ٥ السرطان.

د
١ سانت كاترين. ٢ النيل.
٣ البحر الأحمر. ٤ البحر المتوسط.

الجزء الثاني أسئلة وإجابات التدريب الشهري من كتاب المدرسة

١ لاحظ الصورة أدناه، ثم أجب:



١ ما الحدث الذي يحتفل به العالم في ٢٢ من شهر مايو من كل عام، ما دلالة ذلك في رأيك؟ أجب بنفسك.

٢ ما المقصود بمصطلح التنوع البيولوجي؟

هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض وتنوع البيئات التي تعيش فيها.

٣ اكتب أحد جهود الدولة للحفاظ على التنوع البيولوجي.

إصدار القوانين التي تجرم الرعي أو الصيد الجائر.

٤ اكتب أحد الأخطار التي تهدد التنوع البيولوجي في مصر.

التوسع العمراني.

٢ لاحظ الصورة أدناه، ثم أجب:

أ ما الحدث الذي يحتفل به العالم في ٣ مارس من كل عام، وما دلالة ذلك في رأيك؟ أجب بنفسك.



ب ما المقصود بمصطلح الحيوانات البرية؟

الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان.

جـ اكتب اثنين من الأخطار التي تواجه الحيوانات البرية في مصر.

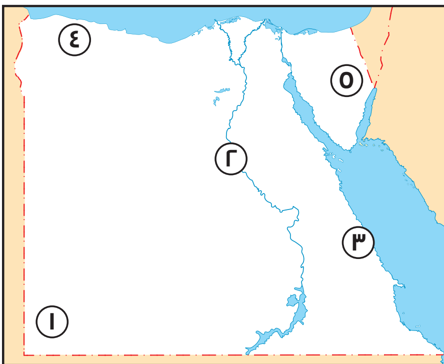
الصيد الجائر / التغير المناخي.

د اكتب أحد جهود الدولة لحماية الحيوانات البرية.

إنشاء المحميات الطبيعية.

٣ لاحظ خريطة مصر الصماء أدناه، ثم أجب:

١ اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة، مع تصويبها:



يترك التصويب للطالب.

أ تقع هضبة الجلف الكبير في جنوب غرب القسم التضاريسي رقم (١). (صح)

ب تكوُّن المظهر التضاريسي رقم (٢) نتيجة الحركات الإلتوائية. (خطأ)

٢ اشرح العلاقة بين المظهر التضاريسي رقم (٣) ومناخ مصر.

يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل منها مظاهر السطح ويمثل رقم (٣) جبال البحر الأحمر والتي تؤثر في مناخ مصر.

٣ قيام الزراعة في المنطقة رقم (٤). اذكر السبب. لوجود الأمطار الشتوية.

٤ تعيش الأرانب البرية وطائر النورس في المظهر التضاريسي رقم (٥) دلل على صحة أو خطأ العبارة السابقة:

العبارة خطأ: لأنها تعيش في إقليم البحر المتوسط وليس الصحراوي.

٤ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين لكل عبارة من العبارات التالية:



١ يبدأ الفصل المناخي الذي تعبر عنه الصورة التي أمامك يوم ....

(٢١ مارس - ٢١ يونيو - ٢١ ديسمبر - ٢٣ سبتمبر)

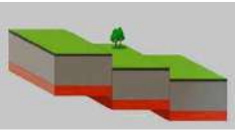


٢ يدخل النبات الطبيعي بالصورة التي أمامك في صناعة ....

(الحصير - الورق - الأصباغ - الزيوت)

٣ أيٌّ من التالي يعد أكبر دوائر العرض الرئيسية؟

(دوائر الاستواء - مدار السرطان - الدائرة القطبية الشمالية - مدار الجدي)



٤ تعد العوامل التي تعرضها الصورة التي أمامك مسئولة عن تشكيل ....

(الكثبان الرملية - الأودية الجافة - وادي النيل - جبال البحر الأحمر)

٥ بم تفسر ...؟

١ أهمية خطوط الطول.

تحديد الموقع على سطح الأرض / تحديد الزمن ومعرفة فرق التوقيت بين الدول.

٢ أهمية دوائر العرض.

تحديد الموقع على سطح الأرض / دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٣ يعد منخفض سيوة من المنخفضات المأهولة بالسكان.

بسبب وجود المياه الجوفية.

٤ أهمية الأودية الجافة.

تستخدم في تخزين المياه عند حدوث السيول.

٥ تشكيل جبال البحر الأحمر.

بسبب الحركات الانكسارية.

٦ تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام.

بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوم وربع يوم.

٧ تساقط الثلوج على جبال سانت كاترين.

لانخفاض درجات الحرارة لشدة ارتفاعه.

٨ قيام حرفة الزراعة في شمال مصر.

لأنها تعتمد على سقوط الأمطار الشتوية.

٩ الأهمية الاقتصادية لنبات البوص. يستخدم في صناعة الحصير.

١٠ الأهمية الاقتصادية لنبات البردي. يستخدم في صناعة الورق.

١٢ أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية. أجب بنفسك.

٦ ما النتائج المترتبة على ...؟

١ الموقع الفلكي لمصر بالنسبة للمناخ.
وقوع معظم الأراضي المصرية في نطاق الإقليم الصحراوي الحار.

٢ تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان يوم ٢١ يونيو.
بداية فصل الصيف في مصر.

٣ امتداد ترعة بحر يوسف من نهر النيل لمنخفض الفيوم.
وصول مياه نهر النيل إلى الفيوم و خصوبة التربة بها.

٤ وجود المياه الجوفية في منخفض البحرية.
قيام الزراعة ووجود السكان.

٥ هبوب رياح الخماسين في فصل الربيع.
إصابة الإنسان ببعض الأمراض / تلف المحاصيل الزراعية.

٦ امتداد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار.
شدة الحرارة صيفًا والبرودة شتاء وندرة الأمطار.

٧ تنوع المناخ والبيئات والموارد المائية بمصر.
تنوع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.

٧ دلل على صحة العبارات التالية:

١ تنوع مظاهر السطح بمصر.
الدليل وجود الجبال و الهضاب والسهول.

٢ يغلب على الصحراء الغربية المظهر الهضبي.
لوجود هضبة الجلف الكبير في الجنوب وهضبة مارماريكا في الشمال.

٣ تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية لكثير من الأخطار.
لوجود الرعي الجائر والصيد الجائر والتغيرات المناخية.

٤ تتعدد جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية. أجب بنفسك.

٥ تؤثر دوائر العرض الرئيسية على المناخ. أجب بنفسك.

٦ تؤثر مظاهر السطح على مناخ مصر. أجب بنفسك.

٨ ماذا يحدث إذا ...؟

٧ استقر طائر النورس في الصحاري المصرية. أجب بنفسك.

٨ تعامدت الشمس على مدار الجدي يوم ٢١ يونيو بالنسبة لمصر. أجب بنفسك.

٩ توقفت الأرض عن الدوران حول نفسها. أجب بنفسك.

١٠ كانت طبيعة جميع الأراضي المصرية مثل: طبيعة الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم. أجب بنفسك.

٩ قارن بين كلٍّ من:

١ خطوط الطول ودوائر العرض من حيث (التعريف - العدد - الأهمية). أجب بنفسك.

٢ الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث (أهم المظاهر التضاريسية - الأهمية الاقتصادية). أجب بنفسك.

٣ فصل الصيف وفصل الشتاء من حيث (تعامد الشمس - الخصائص المناخية). أجب بنفسك.

٤ إقليم مناخ البحر المتوسط والإقليم الصحراوي الحار من حيث (الامتداد - الخصائص المناخية). أجب بنفسك.

٥ الصحاري المصرية - المناطق الساحلية من حيث (النباتات الطبيعية - الحيوانات البرية). أجب بنفسك.

١ أكمل العبارات الآتية بكلمات مُناسبة:

١ تقع مصر في النصف .... من الكرة الأرضية
٢ تضم شبكة الإحداثيَّات .... و ....
٣ يعتبر .... هو خط الطول الرئيسي.
٤ يمر في جنوب مصر مدار ....
٥ أكبر دائرة عرض هي دائرة ....
٦ تدور الأرض حول .... مرة كل ٢٤ ساعة.
٧ الطقس يصف حالة الجو في فترة زمنية ....
٨ توجد هضبة المعازة في الصحراء ....
٩ يوجد جبل سانت كاترين في ....
١٠ يوجد وادي قنا في الصحراء ....
١١ تكونت .... من ترسيب الطمي عند مصب نهر النيل.
١٢ يوجد وادي العريش في ....
١٣ تهب على مصر في فصل .... رياح الخماسين.
١٤ من العوامل المؤثرة في مناخ مصر .... و ....
١٥ تتعامد الشمس على .... في فصل الخريف.
١٦ ترتفع درجة الحرارة في الأجزاء .... من مصر في فصل الصيف.
١٧ تعيش طيور النورس في ....
١٨ ينمو نبات الصبار في .... المصرية.
١٩ تتعامد الشمس على مدار .... في فصل الصيف.
٢٠ يعد منخفض .... بالصحراء الغربية مأهول بالسكان.

٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ تقع مصر في شمال شرق قارة .... (آسيا - إفريقيا - أوروبا - أمريكا الشمالية)
٢ خط الطول الرئيسي هو خط .... (جرينتش - دائرة الاستواء - مدار السرطان - مدار الجدي)
٣ يمر .... في جنوب مصر. (دائرة الاستواء - خط جرينتش - مدار السرطان - مدار الجدي)
٤ شمال مصر يقع ضمن إقليم ....
(الصحراوي الحار - البحر المتوسط - الاستوائي - المعتدل البارد)
٥ تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل .... بمصر.
(الربيع - الصيف - الخريف - الشتاء)

٦ وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة يُسمى ....
(الطقس - المناخ - التضاريس - الضغط الجوّى)

٧ استخدم المصريون القدماء الثروات المعدنية والصخور في ....
(صناعة الحلي - بناء الأهرامات - نحت التماثيل - جميع ما سبق)

٨ يوجد فرق زمني يبلغ .... دقائق بين كل خط طول والذي يليه. (٥ - ٦ - ٤ - ٧)

٩ يصب نهر النيل في .... (البحر الأحمر - بحيرة ناصر - البحر المتوسط - بحيرة قارون)

١٠ يقع منخفض الفيوم في .... (القاهرة - الصحراء الشرقية - سيناء - الصحراء الغربية)

١١ توجد هضبة العبابدة في .... (الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبه جزيرة سيناء - الدلتا)

١٢ يقطع وادي العريش هضبة .... (التية - مارمريكا - الجلف الكبير - الحبشة)

١٣ يتأثر مناخ مصر بعدة عوامل منها ....
(القرب أو البعد عن المسطحات المائية - مظاهر السطح - الموقع الفلكي - جميع ما سبق)

١٤ يكون فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على ....
(دائرة الاستواء - مدار السرطان - الدائرة القطبية الشمالية - مدار الجدي)

١٥ تتعرض مصر لرياح الخماسين في فصل .... (الربيع - الصيف - الخريف - الشتاء)

١٦ أكبر دائرة عرض هي .... (مدار الجدى - مدار السرطان - خط جرينتش - خط الاستواء)

١٧ يوجد جبل العوينات في .... (الصحراء الشرقية - الصحراء الغربية - الدلتا - سيناء)

١٨ يوجد جبل موسى في .... (البحر الأحمر - جنوب سيناء - الوادي الجديد - شمال سيناء)

١٩ ينمو على ضفاف النيل .... (نبات البوص - اللوز - الأبنوس - المطاط)

٢٠ يقصد به تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض ....
(التنوع البيولوجي - التغير المناخي - التنوع الجيولوجي - فصول السنة)

٢١ من الأودية الجافة بالصحراء الشرقية وادي .... (العريش - قنا - النيل - دمياط)

٣ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق. (   )

٢ يعد خط جرينتش هو خط الطول الرئيسي. (   )

٣ تقع دائرة مدار السرطان عند ٢٣,٥° جنوب دائرة الاستواء. (   )

٤ تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي الحار. (   )

٥ تضم شبكة الإحداثيَّات خطوط الطول ودوائر العرض. (   )

٦ يمر مدار السرطان بجنوب مصر. (   )

٧ يوجد جبل العوينات في الصحراء الشرقية. (   )

٨ توجد هضبة العبابدة في الصحراء الغربية. ( )
٩ ينقسم سطح مصر إلى أربع وحدات تضاريسية أكبرها الصحراء الغربية. ( )
١٠ يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف. ( )
١١ تكونت المنخفضات في الصحراء الغربية نتيجة الرواسب الفيضية. ( )
١٢ من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي العريش. ( )
١٣ في الإقليم الصحراوي الأمطار نادرة وقد تسقط على شكل ثلوج. ( )
١٤ تحدث الفصول الأربعة نتيجة دوران الأرض حول الشمس. ( )
١٥ في فصل الشتاء يسود جو بارد ولا تسقط الأمطار في مصر. ( )
١٦ تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الصيف بمصر. ( )
١٧ تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل الخريف. ( )
١٨ يوجد جبل موسى في الصحراء الغربية. ( )
١٩ الإبل من الحيوانات التي تعيش في الصحاري المصرية. ( )
٢٠ تسقط الثلوج على جبل سانت كاترين جنوب سيناء في فصل الشتاء. ( )
٢١ ينمو نبات البوص في المناطق الصحراوية. ( )
٢٢ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الصيف. ( )
٢٣ يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الغربية. ( )
٢٤ تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات انكسارية. ( )

٤ اكتب ما تشير إليه كل عبارة:

١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. ( )
٢ يقصد به خطوط الطول ودوائر العرض. ( )
٣ أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي. ( )
٤ دائرة العرض الرئيسية التي تقسم العالم إلى نصفين شمالي وجنوبي. ( )
٥ دائرة العرض الرئيسية التي تمر جنوب مصر. ( )
٦ منخفض بالصحراء الغربية غير مأهول بالسكان. ( )
٧ أحد المنخفضات بالصحراء الغربية، يتصل بنهر النيل وأرضه خصبة. ( )
٨ جبل يوجد جنوب سيناء وتتساقط عليه الثلوج شتاءً. ( )
٩ مجارٍ مائية كانت تملؤها المياه ثم جفَّت. ( )
١٠ وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة. ( )
١١ تتعامد عليها الشمس في فصلي الربيع والخريف. ( )

١٢ رياح تهب على مصر في فصل الربيع، تكون محملة بالرمال والأتربة. (   )
١٣ النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان في زراعته. (   )
١٤ وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة. (   )
١٥ أكبر الأقسام التضاريسية مساحة في مصر. (   )

٥ ما المقصود بالمصطلحات الجغرافية الآتية ...؟

١ الموقع الفلكي.
٢ شبكة الاحداثيات.
٣ خطوط الطول.
٤ دوائر العرض.
٥ الأودية الجافة.
٦ رياح الخماسين.
٧ التنوع البيولوجي.
٨ النبات الطبيعي.
٩ التوازن البيئي.
١٠ الطقس.
١١ المناخ.
١٢ المحمية الطبيعية.

٦ بم تفسر ...؟

١ أهمية خطوط الطول.
٢ أهمية دوائر العرض.
٣ أهمية علم الفلك عند قدماء المصريين.
٤ أهمية وجود نهر النيل في الحضارة المصرية القديمة.
٥ وجود الكثبان الرملية بالصحراء الغربية.
٦ للأودية الجافة أهمية اقتصادية.
٧ لرياح الخماسين آثار سلبية.
٨ تعاقب فصول السنة الأربعة.
٩ اعتدال الحرارة في المناطق القريبة من البحر المتوسط.
١٠ ارتفاع الحرارة في الأجزاء الجنوبية لمصر صيفًا.
١١ تنوع النبات الطبيعي في مصر.
١٢ لبعض النباتات الطبيعية أهمية اقتصادية.
١٣ قيام الدولة بإقامة المحميات الطبيعية.
١٤ تركز السكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية.
١٥ قيام الزراعة في منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.

٧ ما النتائج المترتبة على ...؟

١ دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق.
٢ الموقع الفلكي لمصر.
٣ تعامد الشمس على مدار السرطان في نصف الكرة الشمالي.
٤ تنوع مظاهر السطح في مصر.
٥ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوم.
٦ التعرية الهوائية والمائية في مصر.
٧ حدوث حركات انكسارية في مصر.
٨ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.
٩ القرب من البحر المتوسط في فصل الصيف.
١٠ تعامد الشمس على مدار الجدي.
١١ تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه في مصر.
١٢ اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل.

٨ ما العلاقه بين كل من ...؟

١ الوقت وخطوط الطول.
٢ منخفض الفيوم ونهر النيل.
٣ فصل الربيع وأمراض الجهاز التنفسي.
٤ النباتات الطبيعية والأمطار في الصحاري.
٥ مناخ مصر وموقعها الفلكي.

٩ قارن بين:

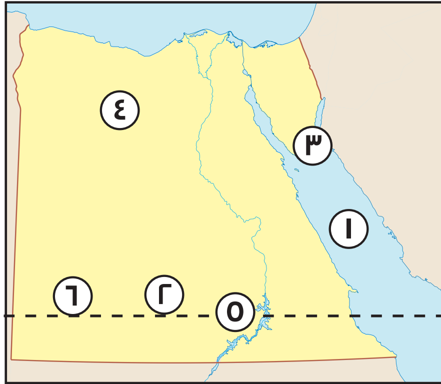
١ خطوط الطول ودوائر العرض.
٢ الطقس والمناخ.
٣ الصيف والشتاء في مصر.

١٠ ما مقترحاتك لـ ...؟

١ تنمية النبات الطبيعي في مصر.
٢ الاستفادة من الأودية الجافة في مصر.
٣ الحفاظ على التنوع البيولوجي.

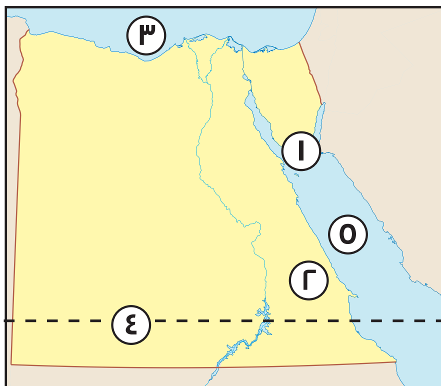
١١ أمامك خريطة صماء لمصر, وضح ما تدل عليه الأرقام:

أ



١ البحر ....
٢ هضبة ....
٣ جبل ....
٤ منخفض ....
٥ بحيرة ....
٦ مدار ....

ب

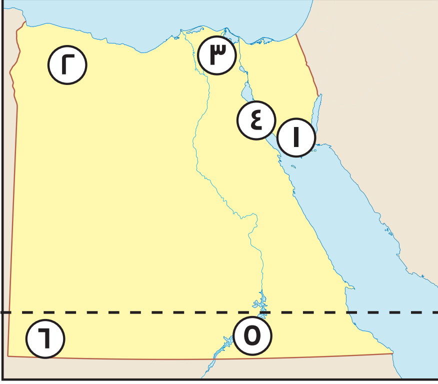


١ جبل ....
٢ الصحراء ....
٣ البحر ....
٤ مدار ....
٥ البحر ....

يُجيب عنه الطالب | /١٥

١ أمامك خريطة صماء لمصر، اكتب ما تدل عليه الأرقام:

/٣



١ جبل ....
٢ هضبة ....
٣ فرع ....
٤ خليج ....
٥ بحيرة ....
٦ جبل ....

٢ بم تفسر...؟

/٣

١ أهمية دوائر العرض.
٢ تعاقب فصول السنة الأربعة.
٣ تنوع النباتات الطبيعية في مصر.

٣ أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:

/٣

١ يقع مدار .... جنوب مصر.
٢ يوجد جبل شايب البنات في الصحراء ....
٣ أكبر الوحدات التضاريسية في مصر ....

٤ ما العلاقة بين ...؟

/٣

١ الموقع الفلكي ومناخ مصر.
٢ وادي النيل واستقرار المصري القديم.
٣ الحركات الانكسارية وسلسلة جبال البحر الأحمر.

٥ أجب عما يلي:

/٣

١ ما الفرق بين الدورة اليومية للأرض والدورة السنوية؟
٢ ما مقترحاتك للحفاظ على الحياة النباتية والحيوانية في مصر؟
٣ اذكر نتيجة واحدة لرياح الخماسين.

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (3)

اختبار شهر اكتوبر







بنك أسئلة الشاطر على الوحدة الأولى (مجاب عنه)

السؤال الأول : أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة :

١ يقصد بـ .... خطوط الطول ودوائر العرض .
٢ تقع مصر في النصـف .... للكـرة الأرضيـة .
٣ تدور الأرض حول نفسها مرة كل ....
٤ يمر مدار .... في جنوب مصر .
٥ استخدم المصريون القدماء علم الفلك في تحديد .... وتنظيم ....
٦ تتميز أراضي وادي النيل و .... و .... بخصوبة التربة .
٧ تبلغ مساحة الدلتا نحو .... مساحة الأراضي الزراعية في مصر .
٨ من أمثلة الكثبان الرملية في الصحراء الغربية ....
٩ توجد هضبة المعازة في الصحراء ....
١٠ .... أكبر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر .
١١ يقع منخفض .... في الصحراء الغربية ويتصل بنهر النيل عن طريق ....
١٢ توجد هضبة العبابدة بالصحراء .... وتوجد هضبة .... بشبه جزيرة سيناء .
١٣ من المدن المصرية التي تطل على البحر المتوسط مدينة .... ومدينة ....
١٤ تتعامد الشمس على مدار .... في فصل الشتاء ، وعلى مدار .... في فصل الصيف ، وذلك في مصر .
١٥ تهب رياح .... في فصل الربيع وتكون محملة بالرمال والأتربة .
١٦ الموقع الفلكي هو السبب في وقوع معظم مساحة مصر في الإقليم ....
١٧ من أمثلة النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية .... و ....
١٨ ينمو نبات .... على ضفاف .... واستخدمه المصري القديم في صناعة الورق .
١٩ من النباتات الطبيعية في المناطق الساحلية ....
٢٠ يقصد بـ .... تنوع الحياة النباتية على كوكب الأرض .

السؤال الثاني : اكتب كلمة (صح) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ :

١ يوجد فرق زمني يبلغ ٤ دقائق بين كل خط طول والخط الذي يليه . (   )
٢ تدور الأرض حول نفسها مرة كل عام . (   )
٣ خط الاستواء هو خط الطول الرئيسي . (   )
٤ أكبر دوائر العرض حجمًا هي دائرة الاستواء . (   )
٥ توجد هضبة مارمريكا في شمال غرب الصحراء الغربية . (   )



٦ من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية منخفض القطارة . ( )
٧ أعلى قمة جبلية في جبال البحر الأحمر هو جبل شايب البنات . ( )
٨ يوجد وادي قنا في الصحراء الغربية . ( )
٩ تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم المداري الحار . ( )
١٠ قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى خمسة فصول . ( )
١١ الطقس يصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . ( )
١٢ تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق . ( )
١٣ يمر مدار السرطان جنوب مصر . ( )
١٤ توجد هضبة العبابدة في الصحراء الشرقية . ( )
١٥ يبدأ فصل الشتاء عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي . ( )
١٦ تكون درجة الحرارة في مدينة الأقصر أقل منها في مدينة الإسكندرية صيفًا . ( )
١٧ تقترب الشمس من جنوب مصر في فصل الشتاء . ( )
١٨ قد تسقط أمطار فجائية على شكل سيول في المناطق الصحراوية . ( )
١٩ من النباتات المائية التي توجد بالوادي والدلتا نبات البوص . ( )
٢٠ لا يوجد نباتات طبيعية في المناطق الساحلية بمصر . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية :

١ دائرة عرض تقع عند درجة ٥ ,٢٣° جنوب دائرة الاستواء هي ....

أ مدار الجدي — ب مدار السرطان — جـ الدائرة القطبية الشمالية — د الدائرة القطبية الجنوبية

٢ يمر .... في جنوب مصر .

أ خط جرينتش — ب مدار الجدي — جـ دائرة الاستواء — د مدار السرطان

٣ يعرف خط الطول الرئيسي بخط ....

أ الاستواء — ب السرطان — جـ جرينيتش — د الجدي

٤ يوجد جبل .... في شبه جزيرة سيناء .

أ العوينات — ب شايب البنات — جـ سانت كاترين — د علبة

٥ يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة ....

أ الإسماعيلية — ب بحر يوسف — جـ المحمودية — د بحر شبين

٦ يوجد جبل .... جنوب الصحراء الغربية .

أ العوينات — ب سانت كاترين — جـ موسى — د شايب البنات

٧ يمتد بحر الرمال العظيم في ....

أ الدلتا — ب الصحراء الشرقية — جـ الصحراء الغربية — د شبه جزيرة سيناء

٨ توجد هضبة .... وسط شبه جزيرة سيناء .

أ العبابدة ب التيه جـ الجلف الكبير د المعازة

٩ معظم الأراضي المصرية تقع ضمن الإقليم ....

أ الاستوائي ب المداري جـ الصحراوي الحار د المعتدل البارد

١٠ المناطق الشمالية من مصر تقع ضمن الإقليم ....

أ الصحراوي الحار ب البحر المتوسط جـ الاستوائي د المداري الحار

١١ يحدث الصيف في مصر عندما تتعامد الشمس على ....

أ مدار السرطان ب مدار الجدي جـ دائرة الاستواء د خط جرينتش

١٢ قد تسقط الثلوج على جبل سانت كاترين في ....

أ الربيع ب الصيف جـ الشتاء د طوال العام

١٣ تهب على مصر رياح .... في فصل الربيع .

أ الخماسين ب قطبية جـ استوائية د مدارية

١٤ من أهم النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية ....

أ أشجار التين ب أشجار الزيتون جـ أشجار الكافور د الصبار

١٥ تعتمد الزراعة في شمال مصر في مناخ البحر المتوسط على مياه ....

أ نهر النيل ب الأمطار الصيفية جـ الأمطار الشتوية د الآبار والعيون

١٦ تنمو أشجار المانجروف في .... بمصر .

أ الوادي ب الدلتا جـ الصحاري د المناطق الساحلية

١٧ كل مما يأتي يعد من الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية بمصر ما عدا ....

أ التوسع العمراني ب الصيد الجائر جـ الرعي الجائر د المحميات الطبيعية

السؤال الرابع : اكتب ما تشير إليه كل عبارة مما يلي :

١ موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . (..................)

٢ يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض . (..................)

٣ أنصاف دوائر رأسية تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي بالقطب الجنوبي . (..................)

٤ خط الطول الرئيسي الذي يقسم العالم إلى نصفين شرقي وغربي . (..................)

٥ وصف حالة الجو لفترة زمنية قصيرة . (..................)

٦ عبارة عن رواسب الطمي التي تكونت عند مصب نهر النيل . (..................)

٧ يقع في الصحراء الغربية ويتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . (..................)

٨ وصف حالة الجو لفترة زمنية طويلة . (..................)

٩ دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة . (..................)

١٠ إقليم مناخي تقع فيه معظم الأراضي المصرية . (..................)

١١ الفصل الذي تتعامد فيه الشمس على مدار السرطان في مصر . (..................)

١٢ رياح محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر في فصل الربيع . (..................)

١٣ النبات الذي ينمو دون تدخل الإنسان في زراعته . (..................)

١٤ الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون تدخل الإنسان . (..................)

١٥ تنوع الحياة النباتية والحيوانية والبيئات على كوكب الأرض . (..................)

١٦ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها . (..................)

السؤال الخامس : ما المقصود بـ ... ؟

١ خطوط الطول . ٢ الموقع الفلكي . ٣ دوائر العرض .

٤ التنوع البيولوجي . ٥ التوازن البيئي . ٦ الدورة اليومية .

٧ المحمية الطبيعية . ٨ النباتات الطبيعية . ٩ الطقس . ١٠ المناخ .

السؤال السادس : بم تفسر ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ المدن الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المدن الواقعة غرب خط جرينتش .

ج لأن الأرض تدور حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق فتكون الجهات الشرقية أسبق في التوقيت من الجهات الغربية .

٢ أهمية خطوط الطول .

ج • تحديد موقع المكان . • تحديد فرق التوقيت بين دول العالم .

٣ أهمية دوائر العرض .

ج • تحديد موقع المكان . • معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار .

٤ أهمية علم الفلك عند قدماء المصريين .

ج لأنهم استخدموه في مجالات متعددة مثل تحديد المواقع وتوقيت الزراعة وتنظيم الأعياد الدينية وبناء الأهرامات .

٥ خصوبة التربة في الدلتا .

ج بسبب ترسيب الطمي عند مصب نهر النيل .

٦ أهمية نهر النيل في الحضارة المصرية القديمة .

ج لأنه ساهم في وجود وقيام الزراعة التي أدت إلى استقرار المصري القديم وقيام الحضارة المصرية القديمة .

٧ تركز السكان في واحة سيوة بالصحراء الغربية .

ج لوجود المياه الجوفية وقيام النشاط الزراعي .

٨ خصوبة التربة في منخفض الفيوم رغم وقوعه بالصحراء الغربية .

ج لاتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .

٩ تكوُّن المنخفضات في الصحراء الغربية .

ج بسبب عوامل التعرية المائية والهوائية .

١٠ أهمية الأودية الجافة .

ج لأنها تستخدم لتخزين المياه عند حدوث السيول .

١١ تكوُّن جبال البحر الأحمر في مصر .

ج بسبب الحركات الانكسارية .

١٢ اعتدال درجات الحرارة في المناطق الساحلية .

ج لوجود المسطحات المائية .

١٣ حدوث الشتاء في مصر .

ج لتعامد الشمس على مدار الجدي يوم ٢١ ديسمبر .

١٤ لرياح الخماسين أضرار متعددة .

ج لأنها تؤدي إلى إتلاف المحاصيل الزراعية وتسبب أمراض الجهاز التنفسي للإنسان .

١٥ للنباتات الطبيعية أهمية كبيرة . (يكتفى باثنتين)

ج تستخدم كغذاء ومأوى للحيوانات البرية ، ويدخل بعضها في صناعة الأدوية والعطور ، وتعد بمثابة مناطق تجذب السياح .

١٦ تنوع النبات الطبيعي في مصر .

ج لتنوع المناخ وتوافر موارد المياه وتنوع البيئات .

١٧ قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية .

ج لحماية الكائنات الحية من خطر الانقراض .

١٨ تعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام .

ج بسبب دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع اليوم .

١٩ تعرض النباتات الطبيعية والحيوانية البرية للانقراض .

ج بسبب الأخطار التي تتعرض لها ومنها الصيد الجائر والرعي الجائر .

٢٠ قيام الزراعة على السواحل الشمالية لمصر .

ج لوجود مياه الأمطار الشتوية في مصر .

٢١ انخفاض درجات الحرارة في فصل الشتاء في مصر .

ج بسبب تعامد الشمس على مدار الجدي البعيد عن مصر .

السؤال السابع : ما النتائج المترتبة على ... ؟ (سؤال وجواب)

١ موقع مصر الفلكي .

ج • وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم الصحراوي (الحار) فيما عدا الأراضي الشمالية التي تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل) .

• مرور مدار السرطان في جنوب مصر .



٢ دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق .

ج الجهات الشرقية تسبق الجهات الغربية في التوقيت لأن الشمس تشرق عليها أولًا .

٣ وجود المياه الجوفية بواحات الصحراء الغربية .

ج قيام النشاط الزراعي ووجود السكان .

٤ حدوث الحركات الانكسارية بمصر .

ج نشأت جبال البحر الأحمر .

٥ اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل .

ج أصبحت أراضيه خصبة على الرغم من وقوعه في الصحراء الغربية .

٦ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع .

ج إتلاف المحاصيل الزراعية وإصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي .

٧ دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا ، وربع اليوم .

ج تعاقب فصول السنة الأربعة .

٨ تنوع المناخ وموارد المياه في مصر .

ج تنوع النباتات الطبيعية في مصر .

٩ تنوع مظاهر السطح في مصر .

ج ساعد على تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية .

١٠ حدوث التعرية المائية بمصر .

ج تشكُّل وادي النيل .

١١ تعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية للأخطار المتعددة .

ج قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية للحفاظ عليها .

السؤال الثامن : ما العلاقة بين ... ؟ **(سؤال وجواب)**

١ مدار السرطان ومصر .

ج يمر مدار السرطان جنوب مصر .

٢ خطوط الطول والوقت .

ج تحدد خطوط الطول فرق التوقيت بين جهات العالم المختلفة .

٣ موقع مصر الفلكي ومناخ مصر .

ج موقع مصر الفلكي جعل معظم أراضيها تقع في نطاق الإقليم الصحراوي (الحار) ما عدا أطرافها الشمالية فهي تقع في نطاق إقليم البحر المتوسط (المعتدل) .

٤ نهر النيل والحضارة المصرية القديمة .

ج حيث أدى وجود نهر النيل إلى قيام الزراعة واستقرار المصري القديم مما أدى لقيام الحضارة المصرية .

٥ منخفض الفيوم ونهر النيل .

ج يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .

٦ الجفاف والتنوع البيولوجي .

ج يؤدي الجفاف إلى انقراض بعض أنواع النباتات والحيوانات مما يهدد التنوع البيولوجي .

٧ البحر ودرجة الحرارة صيفًا .

ج يلطف البحر من درجة الحرارة فتكون المناطق الساحلية أكثر اعتدالًا من المناطق الداخلية .

٨ تعامد الشمس على مدار السرطان جنوب مصر .

ج يؤدي تعامد الشمس على مدار السرطان إلى ارتفاع الحرارة جنوب مصر صيفًا .

٩ رياح الخماسين والمحاصيل الزراعية .

ج تؤدي رياح الخماسين إلى إتلاف المحاصيل الزراعية .

١٠ الأمطار والنبات الطبيعي بالصحاري المصرية .

ج يقل النبات الطبيعي بالصحاري المصرية بسبب ندرة الأمطار .

١١ النبات الطبيعي والصناعة .

ج تستخدم النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل .

١٢ الصيد الجائر والتنوع البيولوجي .

ج الصيد الجائر يؤدي إلى انقراض بعض الحيوانات مما يضر بالتنوع البيولوجي .

١٣ المناظر الطبيعية الخلابة والسياحة .

ج المناظر الطبيعية تجذب السياح وتسهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية .

السؤال التاسع : ماذا يحدث إذا ... ؟

١ لم تحدث حركات انكسارية في مصر .

٢ لم يوجد النبات الطبيعي في مصر .

٣ لم توجد ترعة بحر يوسف .

٤ لم يوجد البحر المتوسط شمال مصر .

٥ لم يوجد نهر النيل في مصر .

السؤال العاشر : في أي الأقسام التضاريسية بمصر يوجد ما يلي ... ؟

١ جبل العوينات . (..................) ٢ منخفض القطارة . (..................)

٣ هضبة الجلف الكبير . (..................) ٤ هضبة التيه . (..................)

٥ وادي قنا . (..................) ٦ هضبة مارمريكا . (..................)

٧ بحر الرمال العظيم . (..................) ٨ هضبة العبابدة . (..................)

٩ واحة سيوة . (..................) ١٠ وادي العريش . (..................)

السؤال الحادي عشر :

ما هي الجهود التي قامت بها الدولة للحفاظ على النباتات الطبيعية والحيوانات البرية ؟

السؤال الثاني عشر : ما رأيك في ... ؟

١ وجود نهر النيل بالنسبة لقدماء المصريين . ٢ ضرورة الاهتمام بنهر النيل .

٣ إقامة الدولة للمحميات الطبيعية .

السؤال الثالث عشر : ما مقترحاتك لـ ... ؟

١ استغلال الأودية الجافة . ٢ التقليل من حدوث التغيرات المناخية .

السؤال الرابع عشر : أمامك خريطتان صماوان لمصر ، وضح مدلول الأرقام التي عليهما :

خريطة (أ) :



١ جبــــل ....

٢ الصحراء ....

٣ البحـــر ....

٤ هضبـــة ....

٥ إحدى الوحدات التضاريسية ....

٦ بحيـــرة ....

خريطة (ب) :



١ مدينـــة ....

٢ جبـــل ....

٣ هضبـــة ....

٤ منخفض ....

٥ إحدى الوحدات التضاريسية ....

٦ الصحراء ....

المراجعة رقم (4)

اختبار شهر اكتوبر

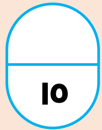




اسـم الطـــالب : ....

توقيع ولى الأمر : ....

الدرجة :



اختبار الدرس الأول - الوحـــدة الأولـــى



السؤال الأول

(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- عدد خطوط الطول أقل من دوائر العرض. ( )

٢- يمر مدار الجدي جنوب مصر. ( )

٣- تساعدنا خطوط الطول في معرفة أحوال المناخ. ( )

٤- تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة. ( )

(ب) ما المقصود بـ :

شبكة الإحداثيات : ....

السؤال الثاني

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

١- تبلغ عدد دوائر العرض .... دائرة.

٢- تساعدنا خطوط الطول في........................

٣- تشرق الشمس على المناطق........................ من الكرة الأرضية قبل المناطق........................

٤- دائرة عرض رئيسية توجد جنوب دائرة الاستواء........................

(ب) بم تفسر ...؟

أهمية دوائر العرض : ....

السؤال الثالث

(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يعرف خط الطول الرئيسي باسم...........

(مدار الجدي - مدار السرطان - خط جرينتش - خط الاستواء)

٢- يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في..............

(الدرجة - الشكل - الحجم - اللون)

٣- يمر مدار السرطان في مصر من ناحية..........................

(الشمال - الشرق - الغرب - الجنوب)

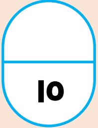
٤- يوجد فرق التوقيت بين كل خط طول والخط الذي يليه.................

(دقيقة واحدة - أربع دقائق - خمس دقائق - سبع دقائق)

(ب) ما العلاقة بين ...؟

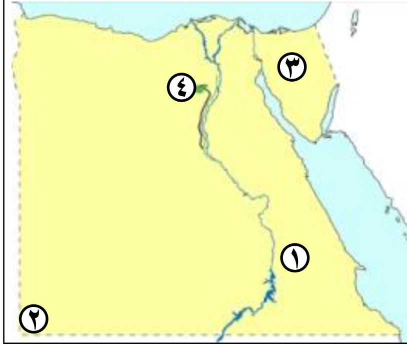
خطوط الطول والوقت. ....

اسـم الطـــالب : ....
توقيع ولى الأمر : ....

الدرجة : 

اختبار الدرس الثاني - الوحــــدة الأولــــى

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام :



١- هضبة..........................
٢- جبل.............................
٣- وادٍ جاف.......................
٤- منخفض.........................

(ب) ما المقصود بـ :

الأودية الجافة : ....

السؤال الثاني (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تعتمد الزراعة في الوادي والدلتا على المياه الجوفية. (   )
٢- أدى تنوع مظاهر سطح مصر إلى تنوع الأنشطة الاقتصادية. (   )
٣- يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الغربية. (   )
٤- تعد هضبة الجلف الكبير أحد مظاهر السطح في الصحراء الشرقية. (   )

(ب) بم تفسر ...؟

قيام الزراعة في الواحات : ....

السؤال الثالث (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يوجد في شبه جزيرة سيناء.....................
(جبل شايب البنات - جبل سانت كاترين - هضبة المعازة - هضبة العبابدة)
٢- يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق..................
(قناة السويس - البحر الأحمر - ترعة بحر يوسف - البحر المتوسط)
٣- تبدو الدلتا على شكل.................
(مثلث - مربع - مستطيل - دائرة)
٤- .... أكبر الواحات التضاريسية مساحة في مصر.
(الصحراء الغربية - الصحراء الشرقية - شبة جزيرة سيناء - وادي النيل)

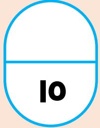
(ب) ما النتائج المترتبة على :

التعرية الهوائية في الصحراء الغربية : ....

اسـم الطـــالب : ....

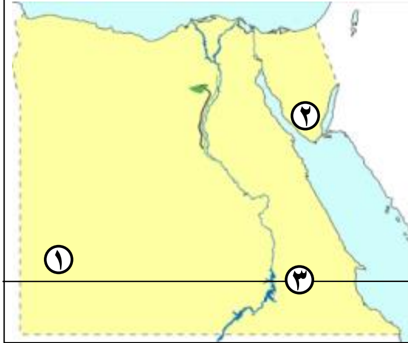
توقيع ولى الأمر : ....

الدرجة :



اختبار الدرس الأول والثاني  الوحـدة الأولـى

السؤال الأول (أ) أمامك خريطة صماء لمصر ، اكتب مدلول الأرقام :



١- هضبة......................

٢- جبل.........................

٣- مدار.........................

السؤال الثاني (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- ينتشر معدن الذهب في الصحراء الشرقية. (   )

٢- تقع مصر في النصف الغربي للكرة الأرضية. (   )

٣- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية. (   )

السؤال الثالث أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

١- وادي قنا أحد الأودية الجافة في......................

٢- أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي هي......................

٣- اهتم المصريون القدماء بعلم.................في بناء الأهرامات وتنظيم الأعياد الدينية.

السؤال الرابع صوب ما تحته خط :

١- يقع منخفض القطارة في الصحراء الشرقية.

٢- أكبر دوائر العرض مدار الجدي.

٣- توجد الجبال الواعرة في شمال شبه جزيرة سيناء.

السؤال الخامس أجب عما يلي :

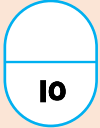
١- حدد أوجه التشابه والاختلاف بين : خطوط الطول ودوائر العرض.

....

٢- ما النتائج المترتبة على : تنوع مظاهر السطح.

....

اسـم الطــالب : ....
توقيع ولى الأمر : ....

الدرجة :

١٥

اختبار الدرس الثالث — الوحـــدة الأولـــى

السؤال الأول (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يحدث فصل الشتاء عندما تتعامد الشمس على..................
(مدار الجدي - مدار السرطان - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

٢- من العوامل المؤثرة في مناخ مصر..........................
(الموقع الفلكي - القرب أو البعد عن المسطحات المائية - مظاهر السطح - جميع ما سبق)

٣- تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم....................
(المداري - الصحراوي الحار - البحر المتوسط - الاستوائي)

٤- ترتفع درجات الحرارة في مصر في فصل....................
(الصيف - الشتاء - الخريف - الربيع)

(ب) ما النتائج المترتبة على...؟

مناخ مصر الجاف : ....

السؤال الثاني (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تتميز المناطق الساحلية بارتفاع درجة الحرارة طوال العام. ( )

٢- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل عام. ( )

٣- رياح الخماسين تأتي في فصل الربيع وتضر بصحة الإنسان. ( )

٤- يبدأ فصل الصيف عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي. ( )

(ب) بم تفسر ..؟

تتعاقب فصول السنة الأربعة على مصر بانتظام : ....

السؤال الثالث (أ) اكتب ما تشير إليه العبارات التالية :

١- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يومًا أو أسبوعًا أو شهرًا. (......................)

٢- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلًا أو سنة. (......................)

٣- مساحة من الأرض لها الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر. (......................)

٤- دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥يومًا وربع. (......................)

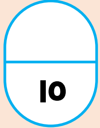
(ب) دلل على صحة العبارة التالية :

عرف المصريون القدماء التقويم الشمسي. ....

اسـم الطــالب : ....

توقيع ولى الأمر : ....

الدرجة :



اختبار الدرس الرابع — الوحــدة الأولــى

السؤال الأول (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة ، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- نبات البردي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف النيل. (   )

٢- تستخدم بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية. (   )

٣- تنمو أشجار المانجروف في المناطق الساحلية. (   )

٤- الزواحف من الحيوانات البرية التي تعيش في المناطق الساحلية. (   )

(ب) بم تفسر ...؟

أهمية النباتات الطبيعية. ....

السؤال الثاني (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف..................

(البردي - البوص - التين الشوكي - الزيتون)

٢- من الحيوانات البرية التي تعيش في الوادي والدلتا..................

(الذئاب - الإبل - الغزلان - الزواحف)

٣- من الأخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية...............

(الرعي الجائر - التوسع العمراني - التغير المناخي - جميع ما سبق)

٤- حيوان بري يستطيع التكيف مع ظروف المناخ في الصحراء..................

(الثعلب - الغزلان - الذئب - الفيل)

(ب) ما المقصود بـ ...؟

التنوع البيولوجي : ....

السؤال الثالث (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

١- نبات ينمو دون تدخل الإنسان...........................

٢- يعيش طائر النورس في المناطق.........................

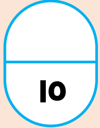
٣- من الطيور البرية التي تعيش في وادي النيل والدلتا......................

٤- نبات يستخدم في صناعة الحصير وينمو على جوانب الترع.................

(ب) ما العلاقة بين ...؟

النباتات الطبيعية والسياحة. ....

اســم الطــــالب : ....
توقيع ولى الأمر : ....

الدرجة :


الوحـــدة الأولـى

اختبار الدرس الثالث والرابع

السؤال الأول (أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات :

١- تحتوي الصحاري المصرية على حيوانات برية مثل ....

٢- يسود معظم مساحة مصر المناخ ....

٣- تتعامد الشمس على مدار .... خلال فصل الصيف.

السؤال الثاني (أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١- تصدر الدولة القوانين التي تجرم الصيد الجائر. (   )

٢- المناطق الداخلية تكون أشد حرارة من المناطق الساحلية. (   )

٣- عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يأتي فصل الشتاء. (   )

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- في شهر يناير تتعامد الشمس على .... (مدار السرطان - مدار الجدي - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

٢- تنمو أشجار المانجروف في .... في مصر. (الدلتا - الوادي - المناطق الساحلية - الصحراء الغربية)

٣- من الحيوانات البرية التي تعيش بالقرب من الوادي والدلتا .... (الأفيال - الأسود - الثعالب - النمور)

السؤال الرابع صنف الحيوانات والطيور البرية الآتية تبعًا للجدول التالي :

الذئاب - النورس - الإبل - أبو قردان - الغزلان - الأرانب البرية.

وادي النيل والدلتا	الصحاري المصرية	المناطق الساحلية

السؤال الخامس أجب عما يلي :

١- بم تفسر : أهمية نبات البردي عند المصريين القدماء.

....

٢- وضح : العوامل التي تؤثر على المناخ.

....

إجابات اختبار الدرس الأول ، الوحدة الأولى

السؤال الأول :

(أ) ١- خطأ　　٢- خطأ　　٣- خطأ　　٤- صواب

(ب) هي خطوط الطول ودوائر العرض.

السؤال الثاني :

(أ) ١- ١٨٠　　٢- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقًا وغربًا أو معرفة فروق التوقيت بين الدول

٣- الشرقية - الغربية　　٤- مدار الجدي

(ب) - تساعدنا في تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا

- تساعدنا في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر.

السؤال الثالث :

(أ) ١- خط جرينتش　　٢- الدرجة　　٣- الجنوب　　٤- أربع دقائق

(ب) تساعدنا خطوط الطول في معرفة فروق التوقيت بين الدول.

إجابات اختبار الدرس الثاني ، الوحدة الأولى

السؤال الأول :

(أ) ١- العبابدة　　٢- العوينات　　٣- وادي العريش　　٤- الفيوم

(ب) هي أودية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.

السؤال الثاني :

(أ) ١- خطأ　　٢- صواب　　٣- صواب　　٤- خطأ

(ب) بسبب وجود المياه الجوفية العذبة.

السؤال الثالث :

(أ) ١- جبل سانت كاترين　　٢- ترعة بحر يوسف　　٣- مثلث　　٤- الصحراء الغربية

(ب) أدى إلى تكوين الكثبان الرملية.

إجابات اختبار الدرس الأول والثاني ، الوحدة الأولى

السؤال الأول :

١- الجلف الكبير ٢- سانت كاترين ٣- السرطان

السؤال الثاني :

١- صواب ٢- خطأ ٣- صواب

السؤال الثالث :

١- الصحراء الشرقية ٢- خطوط الطول ٣- الفلك

السؤال الرابع :

١- الغربية ٢- دائرة الاستواء ٣- جنوب

السؤال الخامس :

١- أوجه التشابه : كل منهما عبارة عن خطوط وهمية رسمها العلماء على الخرائط لتحديد موقع الأماكن بدقة على سطح الأرض.

أوجه الاختلاف : خطوط الطول هي أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي وعددها ٣٦٠ خط طـــول ، وخط الطول الرئيسي هو جرينتش ، درجته صفر بينما دوائر العرض هي دوائر أفقيـــة غير متساوية الطول ، ترسم حول الكرة الأرضية ، عددها ١٨٠ دائرة عرض ، ودائرة العرض الرئيســية هــي الاستواء ، ودرجتها صفر .

٢- أدى إلى تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية.

إجابات اختبار الدرس الثالث ، الوحدة الأولى

السؤال الأول

(أ) ١- مدار الجدي ٢- جميع ما سبق ٣- الصحراوي الحار ٤- الصيف

(ب) ساعد ذلك على بقاء الآثار المصرية صامدة عبر آلاف السنين.

السؤال الثاني

(أ) ١- خطأ ٢- صواب ٣- صواب ٤- خطأ

(ب) بسبب الدورة السنوية للأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع.

السؤال الثالث

(أ) ١- الطقس ٢- المناخ ٣- الإقليم المناخي ٤- الدورة السنوية

(ب) حيث قسموا العام إلى ٣٦٥يومًا.

إجابات اختبار الدرس الرابع ، الوحدة الأولى

السؤال الأول :

(أ) ١- صواب ٢- صواب ٣- صواب ٤- خطأ

(ب) توفير الغذاء للإنسان - تجذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة - تستخدم كغذاء ومأوى للحيوانات البرية - تدخل في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

السؤال الثاني :

(أ) ١- التين الشوكي ٢- الذئاب ٣- جميع ما سبق ٤- الغزلان

(ب) تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.

السؤال الثالث :

(أ) ١- النبات الطبيعي ٢- الساحلية ٣- أبو قردان ٤- البوص

(ب) تساعد النباتات الطبيعية في جذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة.

إجابات اختبار الدرس الثالث والرابع ، الوحدة الأولى

السؤال الأول :

١- الإبل - الغزلان - الزواحف ٢- الصحراوي الحار ٣- السرطان

السؤال الثاني :

١- صواب ٢- صواب ٣- خطأ

السؤال الثالث :

١- مدار الجدي ٢- المناطق الساحلية ٣- الثعالب

السؤال الرابع :

وادي النيل والدلتا	الصحاري المصرية	المناطق الساحلية
الذئاب أبوقردان	الغزلان الإبل	النورس الأرانب البرية

السؤال الخامس :

١- استخدمه المصري القديم في صناعة الورق.

٢- الموقع الفلكي - القرب أو البعد عن المسطحات المائية - مظاهر السطح.

المراجعة رقم (5)

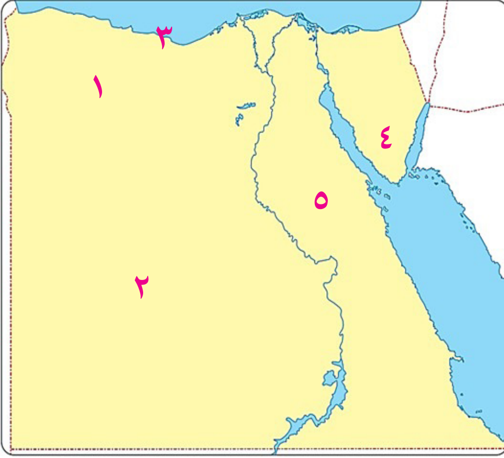
اختبار شهر اكتوبر







تدريبات عامة على الوحدة الأولى من الكتاب المدرسي



١ اكتب مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة:

١ منخفض....................
٢ الصحراء....................
٣ إقليم مناخ ....
٤ جبل....................
٥ الصحراء....................

٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :

١ تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقا وغربا. ( )
٢ تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي. ( )
٣ تدور الأرض حول نفسها من الشرق إلى الغرب. ( )
٤ منخفض القطارة من المنخفضات المزدحمة بالسكان. ( )
٥ الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة. ( )

٣ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ المدينة التي تشرق عليها الشمس أولا مدينة .... (رفح - بورسعيد - دمياط - الإسكندرية)
٢ تقع مصر .... دائرة الاستواء. (شمال - جنوب - شرق - غرب)
٣ من النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحاري المصرية ....
(البوص - البردي - الصبار - المانجروف)
٤ من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي .... (العريش - فيران - الفيوم - قنا)
٥ عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يبدأ في مصر فصل ....
(الشتاء - الخريف - الصيف - الربيع)



٤ أكمل العبارات التالية بما يناسبها:

١ من أشهر هضاب الصحراء الغربية في الجنوب هضبة..........

٢ الأراضي الخصبة التي كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب تُعرف بـــ.............

٣ تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه........... .

٤ من العوامل الباطنية المسئولة عن تكون جبال البحر الأحمر.........

٥ دائرة عرض رئيسية ودرجتها صفر هي............

٦ من النباتات المائية التي تنمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل........... .

٧ لحساب فرق التوقيت بين مدينة القاهرة ومدينة لندن، أنت تحتاج لمعرفة .. ..

٨ يبدأ فصل الخريف في مصر عندما تتعامد الشمس على.......... .

٥ بم تفسر ...؟:

١ أهمية نبات البوص.

....

٢ تكون الثلوج فوق جبل سانت كاترين شتاء .

....

٣ أهمية دوائر العرض في حياتنا .

....

٤ اهتمام الدولة بإقامة المحميات الطبيعية.

....

٥ تعاقب فصول السنة الأربعة.

....

٦ وجود فروق في الوقت بين الدول.

....

٧ وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.

....



٦ ما النتائج المترتبة على كل مما يلي ...؟

١ دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام.

....

٢ مرور مدار السرطان بجنوب مصر.

....

٣ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام

....

٤ تعرض بعض الأجزاء الشرقية من مصر للحركات الانكسارية

....

٧ ماذا يحدث إذا ...؟

١ تعامدت الشمس على مدار الجدي طول العام.

....

٢ كانت مدينة أسوان تقع على البحر المتوسط.

....

٨ ما المقصود بكل من ...؟

١ الحيوانات البرية.

....

٢ شبكة الإحداثيات.

....

٣ المحميات الطبيعية.

....

٩ ما الفرق بين كل من ...؟

١ خطوط الطول ودوائر العرض.

....



٢ الطقس والمناخ.

....



تدريبات (الملتقى) على الوحدة الأولى

١ أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

١ من دوائر العرض الرئيسية وتقع في نصف الكرة الجنوبي ودرجتها ٢٣,٥ هي دائرة...............

٢ تساعد دوائر العرض في دراسة ....بينما تفيد خطوط الطول في معرفة........

٣ تصغر دوائر العرض كلما اتجهنا شمال وجنوب ....

٤ مدار السرطان درجته ٢٣,٥ .... دائرة الاستواء.

٥ تقع مصر .... دائرة الاستواء و................خط جرنتش

٦ يعد................. من منخفضات الصحراء الغربية المأهول بالسكان.

٧ يعد .... من أشهر الكثبان الرملية بالصحراء الغربية .

٨ توجد هضبة الجلف الكبير جنوب غرب الصحراء ....

٩ توجد شمال الصحراء الشرقية هضبة ....

١٠ تستخدم الأودية الجافة في تخزين مياه ....

١١ يتشابه الطقس والمناخ في ....

١٢ المناطق القريبة من ....تتميز باعتدال درجة الحرارة .

١٣ ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل ....

١٤ تمتد الأطراف .... ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.

١٥ تمتد معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم المناخي ....

١٦ ترتفع درجة حرارة الأجزاء الجنوبية بمصر نتيجة وجود..................

١٧ يندر سقوط الأمطار بالإقليم .... ولكنها قد تسقط فجأة على شكل سيول.

١٨ جفاف المناخ بمصر ساعد بقاء ....

١٩ يعد .... من النباتات المائية التي تنمو بالمستنقعات وعلي ضفاف النيل.

٢٠ طائر .... من الطيور البرية بالوادي والدلتا ومنخفض الفيوم.

٢١ تتميز الحيوانات البرية بالصحاري بالقدرة على تحمل ....

٢٢ تتميز النباتات الطبيعية بالمناطق............ على تحمل ارتفاع نسبة الأملاح في التربة.

٢٣ يعد .... من النباتات الطبيعية التي تنمو بالصحاري المصرية.

٢٤ أشجار ....تتحمل ارتفاع نسبة الأملاح والتربة الرملية



٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة أو كلمة (خطأ) أمام العبارة الخطأ:

١ يمكننا تحديد موقع مصر من خلال شبكة الإحداثيات. ( )

٢ خطوط الطول هي خطوط أفقية بينما دوائر العرض خطوط رأسية.. ( )

٣ تساعد خطوط الطول على تحديد الموقع شرقاً وغرباً. ( )

٤ مدار الجدي درجته ٢٣,٥ شمال دائرة الاستواء. ( )

٥ تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في تحديد مواقع المدن والبلدان. ( )

٦ تتميز الصحراء الغربية بانتشار المياه الجوفية. ( )

٧ يصب نهر النيل في البحر الاحمر. ( )

٨ تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح وبالطبيعة الخلابة الساحرة. ( )

٩ تتميز الصحراء الشرقية بخصوبة التربة والمياه العذبة. ( )

١٠ نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر تمتد في دلتا النيل. ( )

١١ رياح الخماسين تؤدي لتلف المحاصيل الزراعية. ( )

١٢ تتشابه أحوال المناخ في كل الأراضي المصرية. ( )

١٣ ارتبطت السنة الزراعية عند المصريين القدماء بالنيل. ( )

١٤ تحدث فصول السنة الأربعة بسبب دوران الأرض حول الشمس. ( )

١٥ الطقس هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة. ( )

١٦ تتميز المناطق القريبة من المسطحات المائية باعتدال درجة الحرارة. ( )

١٧ تنخفض درجة حرارة فوق جبل سانت كاترين لأن الحرارة تقل كلما ارتفعنا لأعلي. ( )

١٨ استخدم المصري القديم نبات البردي في صناعة الورق. ( )

١٩ التين الشوكي من النباتات المائية التي تنمو بمصر. ( )

٢٠ تستخدم النباتات الطبيعية في صناعة الادوية والعطور ومستحضرات التجميل. ( )

٢١ نتيجة التوسع العمراني والصيد الجائر تتعرض الحياة البرية للعديد من الأخطار. ( )

٢٢ تعد مناطق النباتات الطبيعية والحيونات البرية مناطق جذب سياحي. ( )

٢٣ يعيش الغزال في الصحراء ويتحمل الجوع والعطش. ( )

٢٤ تعد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية مصدر للسياحة. ( )



٢ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ خط الطول الرئيسي يسمي .... (جرنتش – السرطان – الجدي – الاستواء)

٢ دائرة عرض رئيسية تقع شمال دائرة الاستواء ودرجتها ٦٦,٥ هي ....

(مدار السرطان –مدار الجدي – الدائرة القطبية الشمالية –دائرة الاستواء

٣ تأخذ خطوط الطول شكلا .... (متساوياً – عرضياً – أفقياً – رأسياً)

٤ تتشابه خطوط الطول ودوائر العرض في أنهما يستخدمان في ....

(تحديد الموقع – تحديد الزمن – تحديد المناخ – تحديد المسافة).

٥ اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك واستخدموه في ....

(حفر الترع – توقيت الزراعة – حساب المسافة – تحديد الملكية)

٦ ينقسم سطح مصر الي .... وحدات تضاريسية . (ثلاث – اربع –خمس – ست)

٧ يقع جبل سانت كاترين وجبل موسي في ....

(الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء – وادي النيل)

٨ تكون وادي النيل و دلتاه نتيجة ....

(التعرية المائية – التعرية الهوائية – الحركات الانكسارية – الحركات الالتوائية)

٩ يتميز منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة ....

(الاسماعيلية –بحر يوسف – الابراهيمية – النوبارية)

١٠ تكون جبل شايب البنات نتيجة ....

(التعرية المائية – التعرية الهوائية – الحركات الانكسارية – الحركات الالتوائية)

١١ يتميز جنوب سيناء بوعورة التضاريس حيث يوجد ....

(جبل العوينات – جبل شايب البنات – جبل علبة – جبل موسي)

١٢ العامل المسؤول عن تشكيل سطح الجهات الشرقية في مصر ....

(التعرية النهرية- الحركات الالتوائية – الحركات الانكسارية – التعرية الهوائية)

١٣ أكبر الوحدات التضاريسية في مصر ....

(الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء – وادي النيل)

١٤ ساعدت حرفة .... على قيام الحضارة المصرية القديمة.

(الصناعة – التجارة- الرعي – الزراعة)

١٥ يعد وادي .... من أشهر الأودية الجافة بالصحراء الشرقية.



(النيل – قنا – العريش – الملوك)

١٦ معظم أراضي مصر ذات طبيعة .... (ساحلية –صحراوية –زراعية –جبلية).

١٧ تتعامد الشمس على مدار الجدي فيكون في مصر فصل ....

(الصيف– الشتاء – الربيع –الخريف)

١٨ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل .... (الشتاء – الربيع – الخريف – الصيف)

١٩ إقليم يتميز بالارتفاع الشديد في درجات الحرارة صيفا وانخفاضها شتاء إقليم ....

(البحر المتوسط – الصحراوي – المداري – الاستوائي)

٢٠ تتعامد الشمس على مدار السرطان فيكون في مصر فصل ....

(الصيف– الشتاء – الربيع –الخريف)

٢١ تكون الشمس في أبعد نقطة عن الأراضي المصرية في فصل ....

(الصيف – الشتاء – الربيع – الخريف)

٢٢ يسود الجو الجاف في مصر بفصل .... (الصيف– الشتاء – الربيع –الخريف)

٢٣ تتعامد الشمس في فصلي الربيع والخريف على ....

(دائرة الاستواء – خط جرنتش– مدار الجدي – مدار السرطان)

٢٤ يخرج عن الحيوانات البرية التي تأثرت سلبًا بالنشاط الزراعي ....

(القوارض – الذئاب – الثعالب – أبوقردان)

٢٥ المناطق الصحراوية تتميز نباتاتها الطبيعية بتحمل . ...

(الجوع – ارتفاع نسبة الأملاح - الصيد الجائر - الانقراض)

٢٦ كل مما يأتي من الأخطار التي تهدد التنوع البيولوجي ماعدا ....

(التوسع العمراني – اعتدال المناخ –الرعي الجائر – الصيد الجائر)

٢٧ تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها» تنطبق العبارة على .... (التغير المناخي –التنوع البيولوجي –التوازن البيئي– النبات الطبيعي)

٢٨ تنمو على ساحل البحر المتوسط اشجار .... (الصبار – التوت – الكافور – الزيتون)

٢٩ الصبار والنخيل ينمو في المناطق .... (الساحلية – وادي النيل – الدلتا – الصحراوية)

٣٠ ينتشر طائر ابوقردان في منطقة ....

(الصحاري المصرية – الساحل الشمالي – وادي النيل والدلتا – شبه جزيرة سيناء)

٣١ ينتشر طائر النورس في المناطق .... (الصحراوية– الساحلية– الزراعية – المرتفعة)



٤ صوب ما تحته خط:

١ يمر مدار السرطان في شرق مصر .

٢ يعرف خط الطول الرئيسي بخط الاستواء.

٣ تقع مصر في نصف الكرة الجنوبي للكرة الأرضية.

٤ يبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول واخر خمس دقائق .

٥ يقع جبل علبة في جنوب غرب مصر .

٦ تنتشر الهضاب في شبه جزيرة سيناء كهضبة الجلف الكبير.

٧ تنتشر العديد من المعادن في الصحراء الشرقية مثل الفوسفات

٨ منخض القطارة يعد من المنخفضات التي تنتشر بها حرفة الزراعة.

٩ تستخدم المنخفضات في تخزين مياه السيول.

١٠ تبدو دلتا نهر النيل على شكل مربع .

١١ يعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الشرقية.

١٢ تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي في فصل الصيف

١٣ تهب رياح الخماسين على مصر خلال شهور فصل الخريف

١٤ معظم الاراضي المصرية تمتد ضمن اقليم البحر المتوسط المعتدل

١٥ ترتفع درجة الحرارة صيفا في الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين .

١٦ اذا تعامدت أشعة الشمس على مدار السرطان فهذا يعني اننا في فصل الخريف

١٧ يتميز الاقليم الصحراوي الحار باعتدال درجة الحرارة وسقوط الامطار شتاء.

١٨ عرف المصريون القدماء التقويم القمري .

١٩ ارتبطت السنة عند المصريين القدماء بحرفة الصناعة .

٢٠ نبات الشعير ينمو على جوانب الترع ويصنع منه الحصير.

٢١ تعد الغزلان من الحيوانات البرية المنتشرة في المناطق الساحلية.

٢٢ تعد الإبل من الحيوانات البرية التي تنتشر بالمناطق الساحلية.

٢٣ يؤدي الرعي المنظم إلي تدهور النباتات الطبيعية.

٢٤ طائر النورس ينتشر في وادي النيل والدلتا.

٢٥ النخيل يتميز بقدرته على تحمل الأملاح والتربة الرملية.



٥ اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:

١ يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض. (.........................)

٢ دوائر أفقية غير متساوية تحيط بالكرة الأرضية. (.........................)

٣ عوامل تحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات. (.........................)

٤ عوامل تحدث على سطح الأرض مثل التعرية. (.........................)

٥ الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل من جنوب مصر حتي مدينة القاهرة. (.........................)

٦ منخفض يتميز عن باقي منخفضات الصحراء الغربية بأن تربته خصبة صالحة للزراعة.

(.........................)

٧ أراضي خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند مصب نهر النيل. (.........................)

٨ مجاري كانت تملؤها المياه قديما ثم جفت. (.........................)

٩ أكبر منخفضات الصحراء الغربية وهو نادر السكان. (.........................)

١٠ أعلي قمة جبلية في جبال البحر الأحمر. (.........................)

١١ هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة قد تكون يوم أو أسبوع أو شهر.

(.........................)

١٢ رياح محملة بالرمال والأتربة وتسبب أمراضاً للجهاز التنفسي . (.........................)

١٣ فصل يتميز بارتفاع درجة الحرارة خاصة المناطق الداخلية والمناطق الجنوبية. (.........................)

١٤ ف مساحة من الارض أو المياه تتميز بما تضمه من حيوانات أونباتات أو أسماك مهددة بالانقراض.

(........................)

١٥ تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الارض وتنوع البيئات. (.........................)

١٦ يتميز باعتدال المناخ وسقوط الأمطار على جبال البحر الأحمر وسيناء. (.........................)

٦ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل عبارة من العبارات التالية:

١ أهمية شبكة الإحداثيات..

٢ شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية...

٣ أهمية دوائر العرض فى حياتنا اليومية..





٤ أهمية خطوط الطول فى حياتنا اليومية. ....

٥ أهمية الاودية الجافة في الصحراء الشرقية . ...

٦ وجود زراعة في الصحراء الغربية ....

٧ وجود التربة الطينية الخصبة بمنخفض الفيوم ....

٨ يغلب على الصحراء الغربية المظهر الهضبي..

٩ تعاقب فصول السنة الاربعة . ...

١٠ اعتدال المناخ في المناطق القريبة من البحرين الأحمر والمتوسط ....

١١ اعتدال الحرارة في في فصلي الربيع والخريف . ...

١٢ اعتدال الحرارة في مدينتي الاسكندرية و مرسي مطروح عن القاهرة . ...

١٣ انخفاض درجة حرارة المناطق المرتفعة مثل جبل سانت كاترين . ...

١٤ أهمية النباتات الطبيعية..

١٥ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات..

١٦ تنوع النباتات الطبيعية في مصر..

١٧ الصحراء الشرقية صحراء جبلية وهضبية..

٧ اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل مما يلي:

١ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط ....

٢ دوران الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ساعة..

٣ وجود المياه الجوفية في الصحراء الغربية. ....

٤ حدوث التعرية المائية . ...

٥ حدوث التعرية بفعل الرياح ....

٦ حدوث الحركات الانكسارية . ...

٧ استقرار المصري القديم على ضفاف النيل. ....

٨ اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل ....

٩ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام. ....

١٠ تعامد الشمس على مدار السرطان . ...

١١ تعامد الشمس على مدار الجدي . ...

١٢ نشاط رياح الخماسين في فصل الربيع . ...



١٣ دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥يوم وربع. ....

١٤ إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية في مصر ....

١٥ تنوع البيئات المصرية بالنسبة للنبات الطبيعي..

٨ اكتب دليلاً على صحة العبارات الآتية:

١ وجود المعادن ومصادر الطاقة بالصحراء الشرقية.

٢ تنوع مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء.

٣ تعدد العوامل التي شكلت سطح مصر.

٤ تأثر المناخ في مصر بعدة عوامل .

٥ ارتبطت السنة الزراعية عند المصريين القدماء بنهر النيل.

٦ تتعرض الحياة البرية في مصر للعديد من الاخطار .

٧ تعدد جهود الدولة للحفاظ على الحياة البرية والتنوع البيولوجي.

٨ عرف المصريون التقويم الشمسي.

٩ اهتم المصريون القدماء بعلم الفلك .

١٠ الأهمية الاقتصادية لإقليم مناخ البحر المتوسط.

٩ ما العلاقة بين:

١ السياحة ومظاهر السطح في مصر.

٢ دوائر العرض والمناخ .

٣ الصيد الجائر والتنوع البيولوجي

٤ الطب والنباتات الطبيعية.

١٠ أجب عما يأتي:

- ما مقترحاتك للاستفادة من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر.





إجابات تدريبات الملتقي على الوحدة الاولي

ج١: ١ مدار الجدي ٢ المناخ - التوقيت ٣ دائرة الاستواء
٤ شمال ٥ شمال - شرق ٦ منخفض الفيوم
٧ بحر الرمال العظيم ٨ الغربية ٩ المعازة
١٠ السيول ١١ وصف حالة الجو ١٢ المسطحات المائية
١٣ الوديان ١٤ الشمالية ١٥ الصحراوي الحار
١٦ مدار السرطان ١٧ الصحراوي الحار ١٨ الآثار
١٩ نبات البردي ٢٠ أبو قردان ٢١ الجوع والعطش
٢٢ الساحلية ٢٣ الصبار ٢٤ المانجروف

ج٢: ١ صواب ٢ خطأ ٣ صواب ٤ خطأ
٥ صواب ٦ صواب ٧ خطأ ٨ صواب
٩ خطأ ١٠ صواب ١١ صواب ١٢ خطأ
١٣ صواب ١٤ صواب ١٥ خطأ ١٦ صواب
١٧ صواب ١٨ صواب ١٩ خطأ ٢٠ صواب
٢١ صواب ٢٢ صواب ٢٣ صواب ٢٤ صواب

ج٣: ١ جرنتش ٢ الدائرة القطبية الشمالية ٣ رأسية
٤ تحديد الموقع ٥ توقيت الزراعة ٦ أربع
٧ شبه جزيرة سيناء ٨ التعرية المائية ٩ بحر يوسف
١٠ الحركات الانكسارية ١١ جبل موسى ١٢ الحركات الانكسارية
١٣ الصحراء الغربية ١٤ الزراعة ١٥ قنا ١٦ صحراوية
١٧ شتاء ١٨ الربيع ١٩ الصحراوي
٢٠ الصيف ٢١ الشتاء ٢٢ الصيف
٢٣ دائرة الاستواء . ٢٤ أبوقردان ٢٥ الجوع
٢٦ اعتدال المناخ ٢٧ التوازن البيئي ٢٨ الزيتون
٢٩ الصحراوية ٣٠ وادي النيل والدلتا ٣١ الساحلية

ج٤: ١ جنوب ٢ جرنتش ٣ الشمالي ٤ أربع
٥ العوينات ٦ التيه ٧ الذهب ٨ الفيوم
٩ الأودية الجافة ١٠ مثلث ١١ الغربية ١٢ الشتاء
١٣ الربيع ١٤ الصحراوي الحار ١٥ تنخفض
١٦ الصيف ١٧ البحر المتوسط ١٨ الشمسي
١٩ الزراعة ٢٠ البوص ٢١ الصحراوية ٢٢ النورس
٢٣ الجائر ٢٤ الساحلية ٢٥ المانجروف

ج٥: ١ شبكة الإحداثيات ٢ دوائر العرض.
٣ العوامل الباطنية. ٤ العوامل الخارجية
٥ وادي النيل ٦ منخفض الفيوم. ٧ الدلتا
٨ الأودية الجافة. ٩ منخفض القطارة. ١٠ شايب البنات.
١١ الطقس. ١٢ رياح الخماسين. ١٣ الصيف .
١٤ المحميات الطبيعية . ١٥ التنوع البيولوجي.
١٦ الخريف.

ج٦: ١ تساعدنا في السفر واكتشاف الأماكن.
٢ بسبب دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلي الشرق.
٣ تساعدنا في تحديد الموقع ومعرفة المناخ.
٤ تساعدنا في معرفة الموقع وفروق التوقيت
٥ تستخدم في تخزين مياه السيول.
٦ بسبب وجود المياه الجوفية .
٧ بسبب اتصاله بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.
٨ بسبب كثرة وجود الهضاب.
٩ بسبب دوران الأرض حول الشمس كل ٣٦٥ يوم وربع.
١٠ بسبب هبوب الهواء البارد من ناحية البحر.
١١ بسبب تعامد الشمس علي دائرة الاستواء في الربيع والخريف.
١٢ بسبب تأثير المسطحات المائية في مدينتي الاسكندرية ومرسي مطروح.
١٣ لأن درجة الحرارة تقل كلما ارتفعنا لأعلي.
١٤ تستخدم في صناعة الأدوية والعطور.
١٥ لحمايتها من خطر الانقراض.
١٦ بسبب تنوع البيئات وموارد المياه.
١٧ بسبب كثرة وجود الجبال والهضاب.

ج٧: ١ أدي إلي تحديد الموقع بدقة علي سطح الأرض.
٢ أدي إلي شروق الشمس علي الأجزاء الشرقية قبل الأجزاء الغربية.
٣ أدي إلي قيام النشاط الزراعي به .
٤ أدي إلي تكون وادي النيل والدلتا.
٥ أدي إلي تكون الكثبان الرملية.
٦ أدي إلي تكون جبال البحر الأحمر.
٧ أدي إلي معرفة الزراعة والاستقرار وقيام الحضارة المصرية.
٨ أصبح منخفض الفيوم تربة خصبة صالحة للزراعة .
٩ أدي إلي حدوث فصلي الربيع والخريف.



١٠ أدي إلي حدوث فصل الصيف في مصر .

١١ أدي إلي حدوث فصل الشتاء في مصر.

١٢ أدي إلي تلف المحاصيل الزراية واصابة الانسان بالامراض.

١٣ أدي إلي حدوث فصول السنة الأربعة .

١٤ أدي إلي حماية النباتات الطبيعية والحيوانات من خطر الانقراض.

١٥ أدي إلي تنوع النباتات الطبيعية.

ج٨: ١ حيث أنها غنية بالمعادن كالذهب ويوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.

٢ حيث يتميز الجنوب بالجبال مثل جبل موسي وفي الوسط توجد هضاب مثل هضب التيه وفي الشمال توجد السهول الساحلية .

٣ تنقسم العوامل التي شكلت سطح مصر إلي عومل باطنية مثل الالتواءات والانكسارات وعوامل خارجية مثل التعرية.

٤ حيث يتأثر المناخ بالموقع الفلكي ومظاهر السطح وبالقرب أو البعد عن المسطحات المائية .

٥ حيث قسموا السنة الزراعية إلي ثلاثة فصول وهي فصل الفيضان والبذر والحصاد.

٦ حيث تتعرض لخطر الرعي الجائر والصيد الجائر والتغير المناخي.

٧ حيث قامت بإصدار القوانين وإنشاء المحميات الطبيعية.

٨ حيث قسموا السنة الي ٣٦٥ يوم .

٩ حيث استخدموا علم الفلك في معرفة توقيت الزراعة وتنظيم الأعياد الدينية وبناء الأهرامات.

١٠ قيام النشاط الزراعي علي الساحل الشمالي نتيجة سقوط الأمطار الشتوية.

ج٩: ١ تجذب مظاهر السطح من جبال وهضاب وشواطيء خلابة السياح.

٢ تستخدم دوائر العرض في معرفة المناخ.

٣ الصيد الجائر يهدد التنوع البيولوجي.

٤ تستخدم النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية .

ج١٠: أجب بنفسك



المراجعة رقم (6)

اختبار شهر اكتوبر





الصف الخامس الابتدائي

أولا: تلخيص الوحدة في صورة سؤال وجواب (مراجعة مميزة)

الدرس الأول: موقع مصر الفلكي

السؤال	الإجابة
ما المقصود بشبكة الإحداثيات؟	هي الخطوط الوهمية التي تتكون من **خطوط الطول** و **دوائر العرض**، وتُرسم على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد المواقع بدقة.
بم تفسر: أهمية شبكة الإحداثيات؟	تساعد في **تحديد موقع مصر** وأي مكان آخر على خريطة العالم.
ما المقصود بخطوط الطول؟ وما أهميتها؟	هي **أنصاف دوائر رأسية** تصل بين القطبين. أهميتها: 1. تحديد المواقع شرقاً وغرباً. 2. **معرفة فروق التوقيت** بين دول العالم.
ما هو خط الطول الرئيسي ودرجته؟	خط **جرينتش**، ودرجته **صفر**.
ما النتائج المترتبة على دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق؟	يؤدي ذلك إلى **شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية**، ويوجد فرق زمني قدره **4 دقائق** بين كل خط طول.
ما المقصود بدوائر العرض؟ وما أكبر دوائرها؟	هي **دوائر أفقية غير متساوية في الطول** تُرسم حول الكرة الأرضية. أكبر دوائرها هي **دائرة الاستواء** (درجتها صفر).
بم تفسر: أهمية دوائر العرض؟	1. تحديد المواقع شمالاً وجنوباً. 2. تساعد في **دراسة المناخ** (الحرارة، الرياح، الأمطار).
ما أوجه التشابه بين خطوط الطول ودوائر العرض؟	كلاهما **خطوط وهمية** وضعها العلماء لتحديد مواقع الأماكن بدقة على سطح الأرض.
ما المقصود بالموقع الفلكي؟	هو **الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض**.
اذكر الموقع الفلكي لمصر؟ وما هو المدار الذي يمر بها؟	تقع مصر بين دائرتي عرض **22°** و **31° 36' شمالاً**، وبين خطي طول **25°** و **37° شرقاً**. يمر بها **مدار السرطان** في جنوبها.

الدرس الثاني: مظاهر سطح مصر

السؤال	الإجابة
دلل على تنوع مظاهر السطح في مصر.	تتميز مصر بتنوع فريد يشمل: **نهر النيل والسهول الفيضية، الصحاري الشاسعة، الجبال الشاهقة، والسهول الساحلية**.
ما هي الوحدات التضاريسية الرئيسية في مصر؟	**1. وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم. 2. الصحراء الغربية. 3. الصحراء الشرقية. 4. شبه جزيرة سيناء.**

السؤال	الإجابة
ما هي أصغر الوحدات التضاريسية مساحة؟ وما مميزاتها؟	**وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم**. تتميز بـ: **خصوبة التربة** و **المياه العذبة**.
ما الذي يميز منخفض الفيوم لكونه بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية؟	وصول **مياه نهر النيل والطمي** إليه عبر **ترعة بحر يوسف**.
ما هي أكبر الوحدات التضاريسية في مصر؟ وما الدليل على تنوع سطحها؟	**الصحراء الغربية**. الدليل: وجود **الهضاب** (الجلف الكبير، مارمريكا)، **المنخفضات** (القطارة، سيوة)، **الجبال** (العوينات)، و **الكثبان الرملية** (بحر الرمال العظيم).
بم تفسر: وجود سكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية (سيوة، الداخلة.. إلخ)؟	بسبب وجود **المياه الجوفية العذبة** وقيام النشاط الزراعي.
بماذا تتميز الصحراء الشرقية؟ وما أهم مظاهر سطحها؟	تتميز بأنها **صحراء جبلية هضبيه غنية بالمعادن** (كالذهب) وحقول البترول. مظاهر سطحها: **جبال البحر الأحمر** (أعلاها شايب البنات)، **الهضاب** (المعازة، العبابدة)، و **الأودية الجافة** (وادي قنا).
ما المقصود بالأودية الجافة؟ وما أهميتها؟	هي **أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفت**. يمكن استخدامها في **تخزين المياه عند حدوث السيول**.
اذكر أهم مظاهر السطح في جنوب شبه جزيرة سيناء؟	تتميز بـ**الجبال** الوعرة مثل: **جبل سانت كاترين** و **جبل موسى**.
ما هي العوامل الباطنية التي ساهمت في تشكيل سطح مصر؟	**الالتواءات** و **الانكسارات**، التي ساهمت في تشكيل جبال البحر الأحمر.
ما هي العوامل الخارجية التي ساهمت في تشكيل سطح مصر؟	**التعرية المائية** (شكلت وادي النيل والأودية الجافة) و **التعرية الهوائية** (شكلت الكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم).

الدرس الثالث: مناخ مصر

السؤال	الإجابة
ما الفرق بين الطقس والمناخ؟	**الطقس**: وصف حالة الجو خلال فترة زمنية **قصيرة** (يوم، أسبوع، شهر). **المناخ**: وصف حالة الجو خلال فترة زمنية **طويلة** (فصل، سنة).
بم تفسر: اعتدال درجة الحرارة في المناطق القريبة من المسطحات المائية؟	بسبب **الهواء البارد** الذي يأتي من المسطحات المائية.

السؤال	الإجابة
ما العلاقة بين مظاهر السطح (الارتفاع) ودرجة الحرارة؟	كلما **ارتفعنا عن سطح البحر، قلت درجة الحرارة** درجة واحدة مئوية (مثل جبل سانت كاترين).
ما المقصود بالإقليم المناخي؟	مساحة من الأرض لها **نفس الخصائص المناخية** من حيث الحرارة والرياح والمطر.
ما هي الأقاليم المناخية الرئيسية في مصر؟	1. **إقليم مناخ البحر المتوسط** (شمالاً). 2. **الإقليم الصحراوي الحار** (معظم الأراضي).
ما هي خصائص إقليم مناخ البحر المتوسط؟	**حار جاف صيفاً**، و **دفيء ممطر شتاءً**.
ما النتائج المترتبة على مناخ مصر الجاف؟	ساعد على **بقاء الآثار المصرية صامدة** عبر آلاف السنين.
ما سبب تعاقب فصول السنة الأربعة في مصر بانتظام؟	بسبب **الدورة السنوية للأرض حول الشمس** مرة كل 365 يوم وربع.
ما هو المناخ السائد في مصر في فصل الشتاء؟ وأين يسقط الثلج؟	يسود مناخ **بارد** (خاصة في المناطق الداخلية والمرتفعة). يسقط الثلج في بعض المناطق مثل **جبل سانت كاترين**.
ما هي الرياح التي تنشط في فصل الربيع؟ وما نتائجها؟	**رياح الخماسين** المحملة بالرمال والأتربة. نتائجها: 1. إصابة الإنسان بأمراض الجهاز التنفسي. 2. أضرار للمحاصيل الزراعية.
متى يحدث فصل الصيف؟ وما هي المناطق التي ترتفع فيها درجة الحرارة؟	يبدأ حوالي 21 يونيو بتعامد الشمس على **مدار السرطان**. ترتفع الحرارة في **المناطق الداخلية والجنوبية**.

الدرس الرابع: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية

السؤال	الإجابة
ما المقصود بالنبات الطبيعي والحيوان البري؟	**النبات الطبيعي**: ينمو **دون تدخل من الإنسان**. **الحيوان البري**: يعيش في بيئة طبيعية **دون تدخل أو رعاية** من الإنسان.
بم تفسر: تنوع الثروة النباتية والحيوانية في مصر؟	بسبب **تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه**.
اذكر أمثلة لنباتات طبيعية تنمو في وادي النيل والدلتا؟ وبماذا استخدمها المصري القديم؟	**البردي** (صنع منه الورق)، **البوص** (يستخدم في صناعة الحصير).

السؤال	الإجابة
كيف تتكيف النباتات الصحراوية مع قلة المياه؟ اذكر أمثلة.	تتكيف بفضل **جذورها الطويلة** التي تصل إلى المياه الجوفية. أمثلة: **النخيل، التين الشوكي، الصبار**.
اذكر أمثلة لحيوانات برية قادرة على التكيف في الصحاري المصرية.	**الزواحف، الغزلان، الإبل (الجمال)**.
ما أهمية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية؟	1. مصدر للغذاء. 2. تجذب السياح. 3. تدخل في صناعة **الأدوية والعطور**. 4. تساعد في **خصوبة التربة** (بعض الحيوانات).
ما هي أهم الأخطار التي تتعرض لها النباتات والحيوانات البرية؟	**التغير المناخي** (جفاف وفيضانات)، **الرعي الجائر**، **الصيد الجائر**، **التوسع العمراني**.
ما المقصود بالتنوع البيولوجي؟	**تنوع الحياة النباتية والحيوانية** على كوكب الأرض.
ما هي أهم جهود الدولة لحماية النباتات والحيوانات البرية؟	1. إصدار **قوانين تمنع الصيد والرعي الجائر**. 2. **إنشاء المحميات الطبيعية**. 3. توعية المواطنين.
ما المقصود بالمحمية الطبيعية؟	مساحة من الأرض أو المياه بها **نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض**، تستلزم حمايتها.

ثانيا: بنك أسئلة على الوحدة (بإجمالي 185 سؤالا)

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية (30 سؤال)

1. تتكون شبكة الإحداثيات من خطوط الطول ودوائر ....
2. خط الطول الرئيسي هو خط .... ودرجته صفر.
3. يبلغ الفرق الزمني بين كل خط طول حوالي .... دقائق.
4. يقع الجزء الأكبر من أراضي مصر في النصف .... من الكرة الأرضية.
5. أكبر دوائر العرض هي دائرة .... ودرجتها صفر.
6. يمر مدار .... في جنوب مصر.
7. تقع مصر بين خطي طول 25 درجة و .... درجة شرق خط جرينتش.
8. تُعد وحدة .... أصغر أقسام سطح مصر مساحةً.
9. تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عبر ترعة ....
10. تأخذ دلتا النيل شكل ....
11. أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة هي ....
12. من أشهر الجبال في الصحراء الغربية جبل .... في الجنوب الغربي.
13. من الهضاب في الصحراء الغربية هضبة مارمريكا في .... الغربي.
14. من أمثلة الكثبان الرملية في مصر ....
15. يُعد منخفض .... أكبر منخفضات الصحراء الغربية ونادر السكان.
16. من أعلى جبال البحر الأحمر جبل ....
17. الأودية الجافة مثل وادي ....، كانت تمتلئ بالمياه قديماً.
18. من الهضاب التي تنتشر في وسط شبه جزيرة سيناء هضبة ....
19. من العوامل الباطنية التي شكلت سطح مصر .... و الانكسارات.
20. تشكلت الكثبان الرملية بفعل التعرية ....
21. يتميز الطقس بكونه وصفاً لحالة الجو خلال فترة زمنية ....
22. الإقليم المناخي الذي يمتد في معظم الأراضي المصرية هو .... الحار.
23. تعتمد الزراعة في إقليم مناخ البحر المتوسط على مياه .... الشتوية.
24. يمر مدار السرطان جنوب مصر، مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة في محافظات مثل ....
25. تبدأ رياح .... في النشاط خلال فصل الربيع.
26. يحدث فصل الشتاء عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار ....
27. يُعد نبات .... من النباتات المائية التي استخدمها المصري القديم في صناعة الورق.
28. من الحيوانات البرية التي تعيش في الصحاري وقادرة على تحمل الجوع والعطش ....
29. من جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية إنشاء .... الطبيعية.
30. يُطلق على تفاعل الكائنات الحية مع البيئة بطريقة تحافظ على استقرارها اسم ....

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين (30 سؤال)

1. الخطوط التي تُستخدم في معرفة فروق التوقيت بين دول العالم هي:

أ. دوائر العرض   ب. دائرة الاستواء   ج. خطوط الطول   د. مدار السرطان

2. تقع مصر بالكامل في النصف................ للكرة الأرضية:

أ. الجنوبي ب. الشمالي ج. الغربي د. الشرقي

3. أقصى امتداد لمصر شرقاً يقع عند خط طول:

أ. 22 ب. 25 ج. 31 د. 37

4. أكبر دوائر العرض الرئيسية التي تقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين هي:

أ. الدائرة القطبية الشمالية ب. مدار الجدي ج. مدار السرطان د. دائرة الاستواء

5. تقع مصر بين دائرتي عرض 22 درجة و 31 درجة و 36 دقيقة:

أ. جنوباً ب. شرقاً ج. غرباً د. شمالاً

6. إحدى الوحدات التضاريسية التالية تُعد الأصغر مساحة في مصر:

أ. الصحراء الغربية ب. شبه جزيرة سيناء ج. وادي النيل والدلتا د. الصحراء الشرقية

7. الأراضي الخصبة التي كونها نهر النيل عند المصب هي:

أ. منخفض الفيوم ب. دلتا النيل ج. وادي النيل د. الصحراء الغربية

8. تُعد هضبة الجلف الكبير إحدى مظاهر السطح في:

أ. وادي النيل ب. الصحراء الشرقية ج. شبه جزيرة سيناء د. الصحراء الغربية

9. من المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية نتيجة وجود المياه الجوفية:

أ. القطارة ب. سيوة ج. بحر الرمال العظيم د. مارمريكا

10. أعلى قمة جبلية في سلسلة جبال البحر الأحمر هي جبل:

أ. العوينات ب. شايب البنات ج. موسى د. سانت كاترين

11. الأودية الجافة التي يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول توجد غالباً في:

أ. الدلتا ب. وادي النيل ج. الصحاري د. منخفض الفيوم

12. من الهضاب التي تنتشر في شمال الصحراء الشرقية:

أ. العبابدة ب. التيه ج. الجلف الكبير د. المعازة

13. يقطع هضبة التيه في وسط سيناء وادي:

أ. قنا ب. النيل ج. العريش د. حوضاي

14. تشكلت جبال البحر الأحمر بشكل رئيسي بفعل العوامل:

أ. الخارجية ب. الباطنية ج. النهرية د. الساحلية

15. التعرية بفعل الرياح ساهمت في تشكيل:

أ. وادي النيل ب. الجبال ج. الكثبان الرملية د. الهضاب

16. وصف حالة الجو خلال فصل أو سنة كاملة يُعرف بـ:

أ. الإحداثيات ب. الطقس ج. المناخ د. الموقع الفلكي

17. تقل درجة الحرارة كلما ارتفعنا عن سطح البحر، وهو ما يفسر برودة قمة:

أ. جبل العوينات ب. جبل سانت كاترين ج. جبل شايب البنات د. هضبة الجلف الكبير

18. يتميز الإقليم الصحراوي الحار بـ:

أ. اعتدال الحرارة صيفاً ب. انخفاض الحرارة صيفاً ج. ارتفاع شديد في الحرارة صيفاً د. أمطار دائمة

19. يبدأ فصل الربيع عندما تتعامد أشعة الشمس على:

أ. مدار السرطان ب. دائرة الاستواء ج. مدار الجدي د. القطب الشمالي

20. تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل:

أ. الشتاء ب. الربيع ج. الصيف د. الخريف

21. تهب رياح الخماسين في فصل:

أ. الشتاء ب. الربيع ج. الصيف د. الخريف

22. النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان يُطلق عليه:

أ. نبات مزروع ب. نبات طبيعي ج. نبات صناعي د. محصول زراعي

23. نبات استخدمه المصري القديم في صناعة الحصير ينمو على جوانب الترع هو:

أ. البردي ب. البوص ج. النخيل د. الصبار

24. تتكيف النباتات الصحراوية مع الجفاف عن طريق:

أ. سيقانها العريضة ب. جذورها الطويلة ج. أوراقها الكبيرة د. أزهارها الملونة

25. تُعد التين الشوكي و الصبار من النباتات المنتشرة في:

أ. دلتا النيل ب. وادي النيل ج. المناطق الساحلية د. الصحاري المصرية

26. من الحيوانات التي تعيش في بيئة طبيعية دون رعاية من الإنسان:

أ. الماشية ب. الطيور الداجنة ج. الإبل د. الخنازير

27. ظاهرة طبيعية تُصيب الإنسان بأمراض الجهاز التنفسي وتضر المحاصيل الزراعية:

أ. الأمطار الغزيرة ب. الفيضانات ج. رياح الخماسين د. الثلوج

28. من العوامل البشرية التي تهدد النباتات الطبيعية والحيوانات البرية:

أ. التغير المناخي ب. الرعي الجائر ج. الأمطار د. الجفاف

29. جهود الدولة التي تجرم أو تمنع الرعي أو الصيد الجائر تتمثل في:

أ. بناء المصانع ب. إصدار القوانين ج. حفر الترع د. بناء الطرق

30. الأرانب البرية والثعالب وطائر النورس من الحيوانات والطيور التي توجد في:

أ. الصحراء الغربية ب. المناطق الساحلية ج. وادي النيل د. منخفض الفيوم

السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (✗) أمام العبارات الخاطئة (30 سؤال)

1. تساعد خطوط الطول على تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض شمالاً وجنوباً. (   )
2. المناطق الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المناطق الواقعة غربه. (   )
3. جميع دوائر العرض متساوية في الطول. (   )
4. تقع مصر بالكامل بين خطي طول 25 درجة و 37 درجة شرق خط جرينتش. (   )
5. يُستخدم الموقع الفلكي في تحديد المواقع وتوقيت الزراعة وبناء الأهرامات. (   )
6. نهر النيل ساهم بشكل كبير في قيام الحضارة المصرية القديمة. (   )
7. تُعد الأراضي الزراعية في مصر هي الأكبر مساحةً مقارنة بالوحدات التضاريسية الأخرى. (   )
8. منخفض الفيوم بيئة زراعية بفضل اعتماده على مياه الأمطار الشتوية. (   )
9. وادي النيل هو الأراضي الممتدة على جانبي النيل من الدلتا حتى الحدود الجنوبية لمصر. (   )
10. يغلب على الصحراء الغربية المظهر الهضبي لكثرة الهضاب بها. (   )

11. هضبة الجلف الكبير تقع في شمال غرب الصحراء الغربية. (   )
12. المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية تعتمد على المياه الجوفية. (   )
13. تتميز الصحراء الشرقية بوجود جبال البحر الأحمر التي ترتفع في وسطها. (   )
14. تُعد الصحراء الشرقية صحراء جبلية هضبيه وغنية بالمعادن كالذهب. (   )
15. الأودية الجافة لا يمكن الاستفادة منها حالياً. (   )
16. جبل سانت كاترين يقع في جنوب شبه جزيرة سيناء. (   )
17. تشكلت جبال البحر الأحمر بفعل التعرية المائية. (   )
18. التعرية بفعل الرياح شكلت وادي النيل والدلتا. (   )
19. الطقس والمناخ يستخدمان في وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار. (   )
20. المناخ هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة. (   )
21. المناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية تتميز باعتدال درجة حرارتها. (   )
22. الحرارة تزيد كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر. (   )
23. يقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط. (   )
24. ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة. (   )
25. تحدث الدورة السنوية للأرض حول الشمس مرة كل 24 ساعة. (   )
26. يسود مصر مناخ بارد ممطر على معظم الأنحاء في فصل الخريف. (   )
27. قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول مرتبطة بالنيل. (   )
28. تُستخدم النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور. (   )
29. نبات البردي ينمو على جوانب الترع ويستخدم في صناعة الحصير. (   )
30. التوسع العمراني يُعد من جهود الدولة لحماية التنوع البيولوجي. (   )

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية (30 سؤال)

1. خطوط رأسية ترسم حول الكرة الأرضية وتصل بين القطبين وتستخدم في معرفة فروق التوقيت. ....
2. دائرة عرض رئيسية درجتها صفر وتقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين. ....
3. الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. ....
4. الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل من الحدود الجنوبية حتى مدينة القاهرة. ....
5. أراضي خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب وتأخذ شكل مثلث. ....
6. أكبر الوحدات التضاريسية مساحةً في مصر. ....
7. هضبة تقع في الشمال الغربي من الصحراء الغربية. ....
8. أكبر منخفضات الصحراء الغربية ونادر السكان. ....
9. جبل يقع في الجنوب الغربي من الصحراء الغربية. ....
10. سلاسل جبلية تمتد على طول الساحل الشرقي لمصر وأعلاها جبل شايب البنات. ....
11. هضبة تقع في جنوب الصحراء الشرقية. ....
12. أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفت ويمكن استخدامها في تخزين مياه السيول. ....
13. هضبة تقع في وسط شبه جزيرة سيناء ويقطعها وادي العريش. ....
14. أحد عوامل تشكيل سطح الأرض ويحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات. ....

15. أحد عوامل تشكيل سطح الأرض ويحدث على سطحها مثل التعرية المائية والهوائية. ....
16. وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة (يوم أو أسبوع). ....
17. وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة (فصل أو سنة). ....
18. مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر. ....
19. إقليم مناخي في مصر يتميز بأنه حار جاف صيفاً ودفيء ممطر شتاءً. ....
20. إقليم مناخي يمتد في معظم الأراضي المصرية ويتميز بارتفاع شديد للحرارة صيفاً. ....
21. دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل 365 يوم وربع. ....
22. رياح تنشط في فصل الربيع ومحملة بالرمال والأتربة وتضر بالمحاصيل. ....
23. النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان. ....
24. الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان. ....
25. نبات مائي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل واستخدمه المصري القديم في صناعة الورق. ....
26. نباتات صحراوية تتميز بجذورها الطويلة التي تصل إلى المياه الجوفية. ....
27. حيوانات برية مثل الإبل والغزلان قادرة على تحمل الجوع والعطش. ....
28. تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها. ....
29. تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. ....
30. مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات نادرة مهددة بالانقراض وتستلزم حمايتها. ....

السؤال الخامس: صوب الخطأ فيما تحته خط (ما هو مظلل) (30 سؤال)

1. خطوط الطول هي دوائر **أفقية** غير متساوية في الطول. ....
2. خط الطول الرئيسي هو **دائرة الاستواء**. ....
3. يبلغ عدد خطوط الطول **180** خطاً. ....
4. تقع مصر بين دائرتي عرض 22 درجة و 31 درجة و 36 دقيقة **جنوب** دائرة الاستواء. ....
5. الدائرة القطبية الشمالية درجتها **23.5** درجة شمال دائرة الاستواء. ....
6. للموقع الفلكي أهمية كبيرة في تحديد المواقع وتوقيت الزراعة وبناء **المساجد**. ....
7. تُعد **الصحراء الغربية** هي أصغر أقسام سطح مصر مساحةً. ....
8. يوجد في دلتا النيل حوالي **ربع** مساحة الأراضي الزراعية في مصر. ....
9. يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل والطمي إليه عن طريق ترعة **الإسماعيلية**. ....
10. تمتد الأراضي المأهولة بالسكان في وادي النيل من القاهرة حتى **البحر المتوسط**. ....
11. يغلب على الصحراء الغربية المظهر **الجبال** والهضاب. ....
12. هضبة **مارمريكا** تقع في جنوب الصحراء الغربية. ....
13. جبل العوينات يقع في **الشمال الغربي** للصحراء الغربية. ....
14. من أمثلة الكثبان الرملية في الصحراء الشرقية **بحر الرمال العظيم**. ....
15. تتميز الصحراء الشرقية بوجود **المنخفضات** المأهولة بالسكان. ....
16. أعلى جبال البحر الأحمر هو جبل **موسى**. ....
17. من أهم الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي **العريش**. ....
18. جبل سانت كاترين وجبل موسى يقعان في **شمال** شبه جزيرة سيناء. ....

19. تنتشر الهضاب مثل هضبة التيه في **جنوب** شبه جزيرة سيناء. ....
20. الالتواءات والانكسارات تُعد من العوامل **الخارجية** التي شكلت سطح مصر. ....
21. التعرية بفعل الرياح شكلت **وادي النيل**. ....
22. المناخ هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية **طويلة جداً (قرون).** ....
23. المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز بـ **ارتفاع** درجة الحرارة. ....
24. يقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم مناخ **البحر المتوسط.** ....
25. الأمطار تسقط على المناطق الشمالية لمصر في فصل **الصيف.** ....
26. تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي في فصل **الصيف.** ....
27. تتسبب رياح الخماسين في **اعتدال** المناخ. ....
28. ينمو نبات **البردي** على جوانب الترع ويستخدم في صناعة الحصير. ....
29. من الحيوانات البرية التي توجد في وادي النيل والدلتا **الإبل** والغزلان. ....
30. **الرعي الجائر** هو من جهود الدولة للحفاظ على التنوع البيولوجي. ....

السؤال السادس: ما المقصود بكل من: (15 سؤال)

1. شبكة الإحداثيات. ....
....
2. خطوط الطول. ....
....
3. دوائر العرض. ....
....
4. الموقع الفلكي. ....
....
5. وادي النيل. ....
....
6. دلتا النيل. ....
....
7. الأودية الجافة. ....
....
8. العوامل الباطنية. ....
....
9. العوامل الخارجية. ....
....
10. الطقس. ....
....
11. المناخ. ....
....
12. الإقليم المناخي. ....
....

13. النبات الطبيعي. ....

....

14. التنوع البيولوجي. ....

....

15. المحمية الطبيعية. ....

....

السؤال السابع: بم تفسر العبارات الآتية؟ (15 سؤال)

1. أهمية خطوط الطول. ....

....

2. أهمية دوائر العرض. ....

....

3. اختلاف التوقيت بين المدن الواقعة شرقاً والمدن الواقعة غرباً. ....

....

4. أهمية الموقع الفلكي لمصر قديماً. ....

....

5. تُعد وحدة وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم من أهم الوحدات التضاريسية. ....

....

6. اعتبار منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية. ....

....

7. وجود سكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية (سيوة، الداخلة.. إلخ). ....

....

8. الصحراء الشرقية تُسمى صحراء جبلية هضبيه. ....

....

9. أهمية الأودية الجافة. ....

10. اعتدال درجة الحرارة في المناطق القريبة من المسطحات المائية. ....

....

11. انخفاض درجة الحرارة فوق جبل سانت كاترين. ....

....

12. مساعدة المناخ الجاف في مصر على بقاء الآثار المصرية صامدة. ....

....

13. الأضرار الناتجة عن رياح الخماسين. ....

....

14. قدرة النباتات الصحراوية على التكيف مع الظروف المناخية الصعبة. ....

....

15. قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية. ....

....

السؤال الثامن: ما النتائج المترتبة على: (15 سؤال)

1. دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق مرة كل 24 ساعة. ....

....

2. وقوع مصر في النصف الشمالي والشرقي للكرة الأرضية...
....
3. الموقع الفلكي لمصر ومرور مدار السرطان في جنوبها...
....
4. خصوبة تربة ومياه وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم. ....
....
5. وصول مياه النيل والطمي إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة بحر يوسف.......................................
....
6. تنوع مظاهر السطح في مصر. ....
....
7. التعرية بفعل الرياح...
....
8. التعرية بفعل المياه. ....
....
9. القرب من المسطحات المائية (البحر – المحيط)...
....
10. تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان صيفاً...
....
11. تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في فصل الربيع. ....
....
12. تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه في مصر. ....
....
13. الصيد الجائر للحيوانات البرية. ....
....
14. الرعي الجائر وإزالة النباتات الطبيعية...
....
15. إنشاء المحميات الطبيعية في مصر. ....
....

السؤال التاسع: دلل على صحة العبارات الآتية (10 سؤال)

1. لخطوط الطول أهمية في حياة الإنسان. ....
....
2. تختلف أهمية دوائر العرض عن خطوط الطول في دراسة سطح الأرض...
....
3. تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح. ....
....
4. يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية...
....
5. تنتشر مظاهر سطح متنوعة في الصحراء الغربية...
....

6. تُعد الصحراء الشرقية مصدراً للعديد من الموارد الاقتصادية. ....
....
7. لمظاهر السطح تأثير على مناخ مصر. ....
....
8. للموقع الفلكي تأثير على درجات الحرارة في مصر. ....
....
9. عرف المصريون القدماء التقويم الشمسي. ....
....
10. للنباتات الطبيعية والحيوانات البرية أهمية كبيرة للإنسان والبيئة. ....
....

السؤال العاشر: ما العلاقة بين: (5 سؤال)

1. خطوط الطول وفروق التوقيت. ....
....
2. دوائر العرض ودراسة المناخ. ....
....
3. التعرية المائية وتشكيل وادي النيل. ....
....
4. المناخ الجاف وبقاء الآثار المصرية. ....
....
5. النباتات الطبيعية وصناعة الأدوية والعطور. ....
....

نموذج إجابة بنك الأسئلة

السؤال الأول: أكمل العبارات الآتية (30 سؤال)

1. تتكون شبكة الإحداثيات من خطوط الطول ودوائر **العرض**.
2. خط الطول الرئيسي هو خط **جرينتش** ودرجته صفر.
3. يبلغ الفرق الزمني بين كل خط طول حوالي **أربع** دقائق.
4. يقع الجزء الأكبر من أراضي مصر في النصف **الشرقي** من الكرة الأرضية.
5. أكبر دوائر العرض هي دائرة **الاستواء** ودرجتها صفر.
6. يمر مدار **السرطان** في جنوب مصر.
7. تقع مصر بين خطي طول 25 درجة و **37** درجة شرق خط جرينتش.
8. تُعد وحدة **وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم** أصغر أقسام سطح مصر مساحةً.
9. تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عبر ترعة **بحر يوسف**.
10. تأخذ دلتا النيل شكل **مثلث**.
11. أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة هي **الصحراء الغربية**.
12. من أشهر الجبال في الصحراء الغربية جبل **العوينات** في الجنوب الغربي.
13. من الهضاب في الصحراء الغربية هضبة مارمريكا في **الشمال** الغربي.
14. من أمثلة الكثبان الرملية في مصر **بحر الرمال العظيم**.
15. يُعد منخفض **القطارة** أكبر منخفضات الصحراء الغربية ونادر السكان.
16. من أعلى جبال البحر الأحمر جبل **شايب البنات**.
17. الأودية الجافة مثل وادي **قنا**، كانت تمتلئ بالمياه قديماً.
18. من الهضاب التي تنتشر في وسط شبه جزيرة سيناء هضبة **التيه**.
19. من العوامل الباطنية التي شكلت سطح مصر **الالتواءات** و الانكسارات.
20. تشكلت الكثبان الرملية بفعل التعرية **الهوائية** (الرياح).
21. يتميز الطقس بكونه وصفاً لحالة الجو خلال فترة زمنية **قصيرة**.
22. الإقليم المناخي الذي يمتد في معظم الأراضي المصرية هو **الصحراوي** الحار.
23. تعتمد الزراعة في إقليم مناخ البحر المتوسط على مياه **الأمطار** الشتوية.
24. يمر مدار السرطان جنوب مصر، مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة في محافظات مثل **أسوان** (أو الأقصر/قنا).
25. تبدأ رياح **الخماسين** في النشاط خلال فصل الربيع.
26. يحدث فصل الشتاء عندما تتعامد أشعة الشمس على مدار **الجدي**.
27. يُعد نبات **البردي** من النباتات المائية التي استخدمها المصري القديم في صناعة الورق.
28. من الحيوانات البرية التي تعيش في الصحاري وقادرة على تحمل الجوع والعطش **الإبل** (أو الغزلان/الزواحف).
29. من جهود الدولة لحماية النباتات الطبيعية إنشاء **المحميات** الطبيعية.
30. يُطلق على تفاعل الكائنات الحية مع البيئة بطريقة تحافظ على استقرارها اسم **التوازن** البيئي.

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين (30 سؤال)

1. ج. **خطوط الطول**
2. ب. **الشمالي للكرة الأرضية**
3. د. **37**
4. د. **دائرة الاستواء**
5. د. **شمالاً**
6. ج. **وادي النيل والدلتا**
7. ب. **دلتا النيل**
8. د. **الصحراء الغربية**
9. ب. **سيوة**
10. ب. **شايب البنات**
11. ج. **الصحاري**
12. د. **المعازة**
13. ج. **العريش**
14. ب. **الباطنية**

15. ج. **الكثبان الرملية**
16. ج. **المناخ**
17. ب. **جبل سانت كاترين**
18. ج. **ارتفاع شديد في الحرارة صيفاً**
19. ب. **دائرة الاستواء**
20. ج. **الصيف**
21. ب. **الربيع**
22. ب. **نبات طبيعي**
23. ب. **البوص**
24. ب. **جذورها الطويلة**
25. د. **الصحاري المصرية**
26. ج. **الإبل**
27. ج. **رياح الخماسين**
28. ب. **الرعي الجائر** (ملحوظة: الرعي الجائر فعل بشري يهدد الطبيعة).
29. ب. **إصدار القوانين**
30. ب. **المناطق الساحلية**

السؤال الثالث: ضع علامة (✔) أمام العبارات الصحيحة، وعلامة (✘) أمام العبارات الخاطئة (30 سؤال)

1. تساعد خطوط الطول على تحديد مواقع الأماكن على سطح الأرض شمالاً وجنوباً. (✘) (*تستخدم دوائر العرض*)
2. المناطق الواقعة شرق خط جرينتش تسبق في التوقيت المناطق الواقعة غربه. (✔)
3. جميع دوائر العرض متساوية في الطول. (✘)
4. تقع مصر بالكامل بين خطي طول 25 درجة و 37 درجة شرق خط جرينتش. (✔)
5. يُستخدم الموقع الفلكي في تحديد المواقع وتوقيت الزراعة وبناء الأهرامات. (✔)
6. نهر النيل ساهم بشكل كبير في قيام الحضارة المصرية القديمة. (✔)
7. تُعد الأراضي الزراعية في مصر هي الأكبر مساحةً مقارنة بالوحدات التضاريسية الأخرى. (✘) (*وادي النيل والدلتا أصغر الوحدات*)
8. منخفض الفيوم بيئة زراعية بفضل اعتماده على مياه الأمطار الشتوية. (✘) (*بفضل مياه نهر النيل عبر بحر يوسف*)
9. وادي النيل هو الأراضي الممتدة على جانبي النيل من الدلتا حتى الحدود الجنوبية لمصر. (✘) (*من الحدود الجنوبية حتى القاهرة*)
10. يغلب على الصحراء الغربية المظهر الهضبي لكثرة الهضاب بها. (✔)
11. هضبة الجلف الكبير تقع في شمال غرب الصحراء الغربية. (✘) (*تقع في الجنوب الغربي*)
12. المنخفضات المأهولة بالسكان في الصحراء الغربية تعتمد على المياه الجوفية. (✔)
13. تتميز الصحراء الشرقية بوجود جبال البحر الأحمر التي ترتفع في وسطها. (✔)
14. تُعد الصحراء الشرقية صحراء جبلية هضبيه وغنية بالمعادن كالذهب. (✔)
15. الأودية الجافة لا يمكن الاستفادة منها حالياً. (✘) (*يمكن تخزين مياه السيول بها*)
16. جبل سانت كاترين يقع في جنوب شبه جزيرة سيناء. (✔)
17. تشكلت جبال البحر الأحمر بفعل التعرية المائية. (✘) (*بفعل الانكسارات الباطنية*)
18. التعرية بفعل الرياح شكلت وادي النيل والدلتا. (✘) (*التعرية المائية هي التي شكلت الوادي*)
19. الطقس والمناخ يستخدمان في وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار. (✔)
20. المناخ هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة. (✘) (*طويلة*)
21. المناطق الداخلية البعيدة عن المسطحات المائية تتميز باعتدال درجة حرارتها. (✘) (*ترتفع حرارتها*)
22. الحرارة تزيد كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر. (✘) (*تقل*)
23. يقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط. (✘) (*الإقليم الصحراوي الحار*)
24. ساعد مناخ مصر الجاف على بقاء الآثار المصرية صامدة. (✔)
25. تحدث الدورة السنوية للأرض حول الشمس مرة كل 24 ساعة. (✘) (*كل 365.25 يوم*)
26. يسود مصر مناخ بارد ممطر على معظم الأنحاء في فصل الخريف. (✘) (*في فصل الشتاء*)

27. قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول مرتبطة بالنيل. (✔)
28. تُستخدم النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور. (✔)
29. نبات البردي ينمو على جوانب الترع ويستخدم في صناعة الحصير. (✘) (*نبات البوص*)
30. التوسع العمراني يُعد من جهود الدولة لحماية التنوع البيولوجي. (✘) (*يُعد خطراً يهدد التنوع*)

السؤال الرابع: اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية (30 سؤال)

1. خطوط رأسية ترسم حول الكرة الأرضية وتصل بين القطبين وتستخدم في معرفة فروق التوقيت. **خطوط الطول**
2. دائرة عرض رئيسية درجتها صفر وتقسم الكرة الأرضية لنصفين متساويين. **دائرة الاستواء**
3. الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. **الموقع الفلكي**
4. الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل من الحدود الجنوبية حتى مدينة القاهرة. **وادي النيل**
5. أراضي خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب وتأخذ شكل مثلث. **دلتا النيل**
6. أكبر الوحدات التضاريسية مساحةً في مصر. **الصحراء الغربية**
7. هضبة تقع في الشمال الغربي من الصحراء الغربية. **هضبة مارمريكا**
8. أكبر منخفضات الصحراء الغربية ونادر السكان. **منخفض القطارة**
9. جبل يقع في الجنوب الغربي من الصحراء الغربية. **جبل العوينات**
10. سلاسل جبلية تمتد على طول الساحل الشرقي لمصر وأعلاها جبل شايب البنات. **جبال البحر الأحمر**
11. هضبة تقع في جنوب الصحراء الشرقية. **هضبة العبابدة**
12. أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفت ويمكن استخدامها في تخزين مياه السيول. **الأودية الجافة**
13. هضبة تقع في وسط شبه جزيرة سيناء ويقطعها وادي العريش. **هضبة التيه**
14. أحد عوامل تشكيل سطح الأرض ويحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات. **العوامل الباطنية**
15. أحد عوامل تشكيل سطح الأرض ويحدث على سطحها مثل التعرية المائية والهوائية. **العوامل الخارجية**
16. وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة (يوم أو أسبوع). **الطقس**
17. وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة (فصل أو سنة). **المناخ**
18. مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر. **الإقليم المناخي**
19. إقليم مناخي في مصر يتميز بأنه حار جاف صيفاً ودفيء ممطر شتاءً. **إقليم مناخ البحر المتوسط**
20. إقليم مناخي يمتد في معظم الأراضي المصرية ويتميز بارتفاع شديد للحرارة صيفاً. **الإقليم الصحراوي الحار**
21. دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل 365 يوم وربع. **الدورة السنوية للأرض**
22. رياح تنشط في فصل الربيع ومحملة بالرمال والأتربة وتضر بالمحاصيل. **رياح الخماسين**
23. النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان. **النبات الطبيعي**
24. الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل أو رعاية من الإنسان. **الحيوان البري**
25. نبات مائي ينمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل واستخدمه المصري القديم في صناعة الورق. **نبات البردي**
26. نباتات صحراوية تتميز بجذورها الطويلة التي تصل إلى المياه الجوفية. **النخيل (أو التين الشوكي/الصبار)**
27. حيوانات برية مثل الإبل والغزلان قادرة على تحمل الجوع والعطش. **حيوانات الصحراء**
28. تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها. **التوازن البيئي**
29. تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض. **التنوع البيولوجي**

30. مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات نادرة مهددة بالانقراض وتستلزم حمايتها. **المحمية الطبيعية**

السؤال الخامس: صوب الخطأ فيما تحته خط (30 سؤال)

1. خطوط الطول هي دوائر **رأسية** غير متساوية في الطول.
2. خط الطول الرئيسي هو **جرينتش**.
3. يبلغ عدد خطوط الطول **360** خطاً.
4. تقع مصر بين دائرتي عرض 22 درجة و 31 درجة و 36 دقيقة **شمال** دائرة الاستواء.
5. الدائرة القطبية الشمالية درجتها **66.5** درجة شمال دائرة الاستواء.
6. للموقع الفلكي أهمية كبيرة في تحديد المواقع وتوقيت الزراعة وبناء **الأهرامات**.
7. تُعد **وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم** هي أصغر أقسام سطح مصر مساحةً.
8. يوجد في دلتا النيل حوالي **نصف** مساحة الأراضي الزراعية في مصر.
9. يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل والطمي إليه عن طريق ترعة **بحر يوسف**.
10. تمتد الأراضي المأهولة بالسكان في وادي النيل من القاهرة حتى **الحدود الجنوبية**.
11. يغلب على الصحراء الغربية المظهر **الهضبي** والهضاب.
12. هضبة **الجلف الكبير** تقع في جنوب الصحراء الغربية.
13. جبل العوينات يقع في **الجنوب الغربي** للصحراء الغربية.
14. من أمثلة الكثبان الرملية في الصحراء الشرقية **لا يوجد، هو في الغربية فقط**.
15. تتميز الصحراء الشرقية بوجود **الجبال** المأهولة بالسكان.
16. أعلا جبال البحر الأحمر هو جبل **شايب البنات**.
17. من أهم الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي **قنا**.
18. جبل سانت كاترين وجبل موسى يقعان في **جنوب** شبه جزيرة سيناء.
19. تنتشر الهضاب مثل هضبة التيه في **وسط** شبه جزيرة سيناء.
20. الالتواءات والانكسارات تُعد من العوامل **الباطنية** التي شكلت سطح مصر.
21. التعرية بفعل الرياح شكلت **الكثبان الرملية** (بحر الرمال العظيم).
22. المناخ هو وصف حالة الجو خلال فترة زمنية **طويلة** (فصل أو سنة).
23. المناطق القريبة من المسطحات المائية تتميز بـ **اعتدال** درجة الحرارة.
24. يقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم مناخ **الصحراوي الحار**.
25. الأمطار تسقط على المناطق الشمالية لمصر في فصل **الشتاء**.
26. تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي في فصل **الشتاء**.
27. تتسبب رياح الخماسين في **الإضرار** بالمناخ (أو تدهور صحة الإنسان).
28. ينمو نبات **البوص** على جوانب الترع ويستخدم في صناعة الحصير.
29. من الحيوانات البرية التي توجد في وادي النيل والدلتا **الثعالب** والغزلان (أو الذئاب/القوارض).
30. **إنشاء المحميات الطبيعية** هو من جهود الدولة للحفاظ على التنوع البيولوجي.

السؤال السادس: ما المقصود بكل من: (15 سؤال)

1. **شبكة الإحداثيات:** هي خطوط وهمية (خطوط الطول ودوائر العرض) رسمها العلماء على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد مواقع الأماكن بدقة.
2. **خطوط الطول:** هي أنصاف دوائر رأسية وهمية تتصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي، وتُستخدم لتحديد المواقع شرقاً وغرباً ومعرفة فروق التوقيت.
3. **دوائر العرض:** هي دوائر أفقية وهمية غير متساوية في الطول تُرسم حول الكرة الأرضية، وتُستخدم لتحديد المواقع شمالاً وجنوباً ودراسة المناخ.
4. **الموقع الفلكي:** هو موقع الدولة أو المنطقة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
5. **وادي النيل:** الأراضي الممتدة على جانبي نهر النيل من الحدود الجنوبية لمصر حتى مدينة القاهرة.
6. **دلتا النيل:** أراضي خصبة تأخذ شكل مثلث، كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند مصبه،

وتضم حوالي نصف مساحة الأراضي الزراعية في مصر.

7. **الأودية الجافة:** أودية كانت تمتلئ بالمياه قديماً ثم جفت، وتُستخدم حالياً في تخزين المياه عند حدوث السيول.

8. **العوامل الباطنية:** أحد عوامل تشكيل سطح مصر، وتحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات.

9. **العوامل الخارجية:** أحد عوامل تشكيل سطح مصر، وتحدث على سطح الأرض مثل التعرية المائية والتعرية الهوائية (الرياح).

10. **الطقس:** وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار خلال فترة زمنية قصيرة (يوم أو أسبوع أو شهر).

11. **المناخ:** وصف حالة الجو من حيث الحرارة والرياح والأمطار خلال فترة زمنية طويلة (فصل أو سنة).

12. **الإقليم المناخي:** مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية المشتركة من حيث الحرارة والرياح والمطر.

13. **النبات الطبيعي:** النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان.

14. **التنوع البيولوجي:** تنوع الحياة النباتية والحيوانية (الكائنات الحية) على كوكب الأرض.

15. **المحمية الطبيعية:** مساحة من الأرض أو المياه بها نباتات أو حيوانات أو أسماك نادرة مهددة بالانقراض، مما يستلزم حمايتها.

السؤال السابع: بم تفسر العبارات الآتية؟ (15 سؤال)

1. **أهمية خطوط الطول:**

- تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً أو غرباً.
- معرفة فروق التوقيت بين دول العالم.

2. **أهمية دوائر العرض:**

- تحديد المواقع على سطح الأرض شمالاً وجنوباً.
- المساعدة في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

3. **اختلاف التوقيت بين المدن الواقعة شرقاً والمدن الواقعة غرباً:**

- بسبب دوران الأرض حول نفسها مرة كل 24 ساعة من الغرب إلى الشرق، مما يؤدي إلى شروق الشمس على المناطق الشرقية أولاً.

4. **أهمية الموقع الفلكي لمصر قديماً:**

- ساعد في تحديد المواقع، وتوقيت الزراعة، وتنظيم الأعياد الدينية، وحتى بناء الأهرامات.

5. **تُعد وحدة وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم من أهم الوحدات التضاريسية:**

- بسبب توفر المياه العذبة وخصوبة التربة، مما ساهم في استقرار المصري القديم وقيام الحضارة.

6. **اعتبار منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية:**

- لأنه يصل إليه مياه نهر النيل والطمي عبر ترعة بحر يوسف.

7. **وجود سكان في بعض منخفضات الصحراء الغربية (سيوة، الداخلة.. إلخ):**

- بسبب وجود المياه الجوفية العذبة، مما ساعد على قيام النشاط الزراعي.

8. **الصحراء الشرقية تُسمى صحراء جبلية هضبيه:**

- لكثرة انتشار الجبال (جبال البحر الأحمر) والهضاب (المعازة والعبابدة) بها.

9. **أهمية الأودية الجافة:**

- يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول.

10. **اعتدال درجة الحرارة في المناطق القريبة من المسطحات المائية:**

- بسبب الهواء البارد الذي يأتي من المسطحات المائية، مما يُلطف درجات الحرارة صيفاً.

11. **انخفاض درجة الحرارة فوق جبل سانت كاترين:**

- لأن الحرارة تقل كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر، وقد تسقط الثلوج عليه شتاءً.

12. **مساعدة المناخ الجاف في مصر على بقاء الآثار المصرية صامدة:**

- لأن جفاف المناخ يقلل من عوامل التعرية والتلف التي تتعرض لها الآثار عبر آلاف السنين.

13. **الأضرار الناتجة عن رياح الخماسين:**

- تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي.
- تسبب أضراراً للمحاصيل الزراعية.

14. **قدرة النباتات الصحراوية على التكيف مع الظروف المناخية الصعبة:**

- من خلال جذورها الطويلة التي تصل إلى المياه الجوفية في باطن الأرض.

15. **قيام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية:**

- لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية النادرة المهددة بالانقراض أو الاختفاء.

السؤال الثامن: ما النتائج المترتبة على: (15 سؤال)

1. **دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق مرة كل 24 ساعة:**
   - شروق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق الغربية.
   - وجود فرق زمني بين كل خط طول يبلغ أربع دقائق.
2. **وقوع مصر في النصف الشمالي والشرقي للكرة الأرضية:**
   - مرور مدار السرطان في جنوبها.
   - وقوعها بين دائرتي عرض 22° و 31° 36' شمالاً، وخطي طول 25° و 37° شرقاً.
3. **الموقع الفلكي لمصر ومرور مدار السرطان في جنوبها:**
   - وقوع معظم أراضيها ضمن الإقليم الصحراوي الحار.
   - ارتفاع درجة الحرارة في المناطق الجنوبية (مثل أسوان والأقصر).
4. **خصوبة تربة ومياه وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم:**
   - قيام النشاط الزراعي واستقرار المصري القديم.
   - قيام الحضارة المصرية القديمة.
5. **وصول مياه النيل والطمي إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة بحر يوسف:**
   - تحوله إلى بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
6. **تنوع مظاهر السطح في مصر:**
   - تنوع الثروات الطبيعية.
   - تعدد الأنشطة الاقتصادية.
7. **التعرية بفعل الرياح:**
   - تشكيل الكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم.
8. **التعرية بفعل المياه:**
   - تشكيل وادي النيل والأودية الجافة.
9. **القرب من المسطحات المائية (البحر – المحيط):**
   - اعتدال درجة الحرارة في المناطق الساحلية مقارنة بالمناطق الداخلية.
10. **تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان صيفاً:**
    - ارتفاع شديد في درجة الحرارة في معظم أنحاء مصر، خاصةً المناطق الداخلية والجنوبية.
11. **تعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في فصل الربيع:**
    - اعتدال المناخ.
    - نشاط رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة.
12. **تنوع المناخ والبيئات وموارد المياه في مصر:**
    - تنوع الثروة النباتية والحيوانية.
13. **الصيد الجائر للحيوانات البرية:**
    - انقراض واختفاء بعض أنواع الحيوانات البرية.
    - الإخلال بالتوازن البيئي.
14. **الرعي الجائر وإزالة النباتات الطبيعية:**
    - تدهور وتناقص النباتات الطبيعية.
    - الإخلال بالتوازن البيئي.
15. **إنشاء المحميات الطبيعية في مصر:**
    - حماية النباتات والحيوانات النادرة والمهددة بالانقراض.
    - الحفاظ على التنوع البيولوجي.

السؤال التاسع: دلل على صحة العبارات الآتية (10 سؤال)

1. **لخطوط الطول أهمية في حياة الإنسان:**
   - **الدليل:** تُستخدم في تحديد المواقع على سطح الأرض شرقاً وغرباً، كما أنها ضرورية لمعرفة فروق التوقيت بين دول العالم.
2. **تختلف أهمية دوائر العرض عن خطوط الطول في دراسة سطح الأرض:**
   - **الدليل:** دوائر العرض تُستخدم لتحديد المواقع شمالاً وجنوباً، والأهم أنها تساعد في دراسة وتحديد الأقاليم المناخية وتوزيع الحرارة والرياح والأمطار.
3. **تتميز مصر بتنوع مظاهر السطح:**
   - **الدليل:** يمتد على أرضها نهر النيل والسهول الفيضية الخصبة، وتوجد بها

الصحاري الواسعة، والجبال الشاهقة (مثل جبال البحر الأحمر وسانت كاترين)، بالإضافة إلى السهول الساحلية.

4. **يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية:**
   - **الدليل:** وصول مياه نهر النيل والطمي إليه عن طريق ترعة بحر يوسف، مما يجعله يتمتع بخصوبة التربة والمياه العذبة كجزء من الوادي والدلتا.
5. **تنتشر مظاهر سطح متنوعة في الصحراء الغربية:**
   - **الدليل:** توجد بها الهضاب (مثل هضبة الجلف الكبير ومارمريكا)، والمنخفضات (مثل القطارة وسيوة)، والجبال (مثل العوينات)، والكثبان الرملية (مثل بحر الرمال العظيم).
6. **تُعد الصحراء الشرقية مصدراً للعديد من الموارد الاقتصادية:**
   - **الدليل:** هي غنية بالمعادن المختلفة مثل الذهب، ويوجد بها أيضاً حقول البترول والغاز الطبيعي.
7. **لمظاهر السطح تأثير على مناخ مصر:**
   - **الدليل:** المناطق المرتفعة مثل جبل سانت كاترين تنخفض فوقها درجة الحرارة وقد يسقط الثلج، بينما المناطق المنخفضة مثل الوديان ترتفع فيها درجة الحرارة.
8. **للموقع الفلكي تأثير على درجات الحرارة في مصر:**
   - **الدليل:** وقوع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار، ومرور مدار السرطان جنوباً، مما يؤدي إلى ارتفاع درجة الحرارة في المناطق الجنوبية مثل أسوان.
9. **عرف المصريون القدماء التقويم الشمسي:**
   - **الدليل:** قسموا السنة إلى 365 يوماً، كما أنهم قسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول مرتبطة بدورة النيل (الفيضان، الزراعة، الحصاد).
10. **للنباتات الطبيعية والحيوانات البرية أهمية كبيرة للإنسان والبيئة:**
    - **الدليل:** بعضها يوفر الغذاء للإنسان والحيوان، وبعض النباتات تدخل في صناعة الأدوية والعطور، كما أن هذه التنوع يجذب السياح (سياحة السفاري).

السؤال العاشر: ما العلاقة بين: (5 سؤال)

1. **خطوط الطول وفروق التوقيت:**
   - العلاقة هي علاقة **سببية مباشرة؛** فدوران الأرض حول نفسها يسبب فرقاً زمنياً قدره 4 دقائق بين كل خط طول، وخطوط الطول هي الأداة التي يستخدمها العلماء لتحديد وحساب فروق التوقيت بين الأماكن المختلفة على سطح الأرض.
2. **دوائر العرض ودراسة المناخ:**
   - العلاقة هي علاقة **تأثير وتحديد؛** فدوائر العرض تُستخدم لتحديد الأقاليم المناخية المختلفة على سطح الأرض، وبمعرفتها يمكن دراسة الأحوال المناخية (الحرارة، الرياح، الأمطار) بدقة.
3. **التعرية المائية وتشكيل وادي النيل:**
   - العلاقة هي علاقة **سببية وشكل؛** حيث أدت التعرية المائية المستمرة لنهر النيل (نحت، ونقل، وإرساب) إلى نحت مجرى النهر وتكوين السهول الفيضية الخصبة على جانبيه، مشكلاً وادي النيل والدلتا.
4. **المناخ الجاف وبقاء الآثار المصرية:**
   - العلاقة هي علاقة **وقاية وحفظ؛** حيث ساعد المناخ الجاف السائد في مصر (خاصة في المناطق الصحراوية) على تقليل عوامل التعرية والصدأ والتلف، مما أدى إلى حفظ وبقاء الآثار المصرية القديمة صامدة عبر آلاف السنين.
5. **النباتات الطبيعية وصناعة الأدوية والعطور:**
   - العلاقة هي علاقة **استخدام ومصدر؛** فبعض أنواع النباتات الطبيعية في مصر (خاصة الصحراوية والساحلية) تحتوي على مواد ومركبات تدخل كمصدر أساسي في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (7)

اختبار شهر اكتوبر





مراجعة شهر أكتوبر – خامسة ابتدائى

السؤال الأول : أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات :

١- يعرف خط الطول الرئيسى بخط ....
٢- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل ....
٣- تقع مصر شمال دائرة الاستواء في نصف الكرة ....
٤- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم ....
٥- دائرة العرض الرئيسية هي دائرة ....
٦- لتحديد مواقع الأماكن بدقة نستخدم خطوط الطول و ....
٧- إحدى دوائر العرض الرئيسية وتقع فى النصف الجنوبي للكرة الأرضية ودرجتها ٢٣.٥ هى ....
٨- لحساب فرق التوقيت بين مدينة القاهرة ومدينة لندن و أنت تحتاج لمعرفة ....
٩- دلتا نهر النيل تأخذ شكل ....
١٠- وادي العريش هو أحد الأودية ....
١١- يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع ....
١٢- من أشهر هضاب الصحراء الغربية في الجنوب هضبة ....
١٣- توجد شمال الصحراء الشرقية هضبة ....
١٤- أعلى قمة جبلية في سلاسل جبال البحر الأحمر هي ....
١٥- الأراضي الخصبة التي كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب تُعرف بـ ....
١٦- يوجد في جنوب شبه جزيرة سيناء جبل سانت كاترين وجبل ....
١٧- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات ....
١٨- ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميز الإقليم ....
١٩- تقوم الزراعة فى المناطق الشمالية لمصر على ....
٢٠- يوجد جبل الحلال في شمال ....
٢١- تصل ترعة بحر يوسف بين نهر النيل ومنخفض ....
٢٢- الجزء الأوسط من سيناء يغلب عليه الطابع ....
٢٣- نصف الأرض الزراعية في مصر تقريبا توجد في ....
٢٤- تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه ....
٢٥- من العوامل الباطنية المسئولة عن تكون جبال البحر الأحمر ....
٢٦- يبدأ فصل الخريف في مصر عندما تتعامد الشمس على ....
٢٧- من النباتات المائية التي تنمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل ....
٢٨- من اهم الحيوانات البرية التي تعيش في الصحارى المصرية ....
٢٩- من النباتات المثمرة في المناطق الساحلية .... و ....
٣٠- من الاخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية .... و ....



السؤال الثانى : أكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

١- يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبي . ( )
٢- تفيد دوائر العرض فى معرفة أحوال المناخ . ( )
٣- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية . ( )
٤- تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقا وغربا . ( )
٥- تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع . ( )
٦- تقع مصر فى النصف الجنوبي للكرة الأرضية . ( )
٧- تشكل وادى النيل نتيجة التعرية الهوائية . ( )
٨- جبل سانت كاترين هو أعلى قمة جبلية في شبه جزيرة سيناء . ( )
٩- يُعد وادي النيل والدلتا أكبر الوحدات التضاريسية في مصر . ( )
١٠- تعد التعرية أحد العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض . ( )
١١- ينتشر معدن الذهب في الصحراء الغربية . ( )
١٢- يقع منخفض القطارة في الصحراء الغربية . ( )
١٣- تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية . ( )
١٤- تتميز الصحراء الشرقية بانتشار الجبال والهضاب . ( )
١٥- وادي العريش هو أحد الأودية الجافة في الصحراء الشرقية . ( )
١٦- يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الشرقية . ( )
١٧- تتميز شبه جزيرة سيناء بوجود جبال مرتفعة في وسطها . ( )
١٨- ساعد نهر النيل على قيام الزراعة واستقرار الإنسان . ( )
١٩- تقع هضبة مارمريكا في جنوب غرب مصر . ( )
٢٠- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية . ( )
٢١- تقع معظم أراضى مصر ضمن إقليم البحر المتوسط . ( )
٢٢- تتعامد الشمس على مدار السرطان عندما يأتى فصل الشتاء في مصر . ( )
٢٣- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفاً . ( )
٢٤- تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي . ( )
٢٥- تُستخدم الأودية الجافة كخزانات للمياه خلال أوقات السيول . ( )
٢٦- تغيرت أشكال سطح مصر في عصور مختلفة في الماضي . ( )
٢٧- ساهمت الزراعة في استقرار المصريين القدماء بجوار وادي النيل . ( )
٢٨- الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة . ( )
٢٩- تنتشر أشجار التين والزيتون في وادى النيل . ( )
٣٠- بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية توفر الغذاء للإنسان . ( )

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يمر في جنوب مصر مدار .... (الجدى - الاستواء - القطب الشمالي - السرطان)

٢- أي مما يلى درجته ٢٣.٥ ....
(السرطان والجدى - السرطان والاستواء - الجدى والاستواء - الاستواء وجرينتش)

٣- تتشابه كل من خطوط الطول ودوائر العرض فى أنهما تستخدمان في تحديد ....
(المناخ - الوقت - الموقع - السطح)

٤- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع ....
(الجغرافي - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجي)

٥- يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ....
(قناة السويس - ترعة بحر يوسف - البحر المتوسط - البحر الأحمر)

٦- يبدأ وادي النيل من حدود مصر .... (الشمالية - الشرقية - الغربية - الجنوبية)

٧- يُعد منخفض الفيوم جزءًا من البيئة الزراعية رغم وقوعه في ....
(الصحراء الشرقية - دلتا النيل - الصحراء الغربية - جنوب مصر)

٨- المدينة التي تشرق عليها الشمس أولا مدينة .... (رفح - بورسعيد - دمياط - الإسكندرية)

٩- تقع مصر .... دائرة الاستواء . (شمال - جنوب - شرق - غرب)

١٠- أحد الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي .... (النيل - الملوك - قنا - العريش)

١١- احد مظاهر السطح في الصحراء الشرقية........................
(جبل موسى - السهل الفيضي - هضبة المعازة - وادي العريش)

١٢- توجد هضبة الجلف الكبير في ....
(الصحراء الشرقية - شمال مصر - الصحراء الغربية - جنوب سيناء)

١٣- توجد الجبال الوعرة في .... شبه جزيرة سيناء . (شمال - جنوب - وسط - غرب)

١٤- يقطع وادي العريش هضبة .... (المعازة - العبابدة - التيه - مارمريكا)

١٥- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة ....
(الإسماعيلية - الإبراهيمية - المريوطية - بحر يوسف)

١٦- من الجبال التى توجد بالصحراء الشرقية ....
(العوينات - شايب البنات - سانت كاترين - موسى)

١٧- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل ....
(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

١٨- تتعامد الشمس في فصل الصيف في مصر على ....
(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

١٩- من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي .... (العريش - فيران - الفيوم - قنا)

٢٠- يكون الجو حارا جافًا فى فصل .... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

٢١- معظم أراضى مصرذات طبيعة .... (ساحلية - صحراوية - زراعية - جبلية)

٢٢- تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل .... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

٢٣- يبدأ فصل الشتاء فى مصر حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار ....
(الاستواء - السرطان - جرينتش - الجدى)

٢٤- من النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحاري المصرية ....
(البوص - البردي - الصبار - المانجروف)

٢٥- من النباتات التى تنمو فى الوادى والدلتا .... (البوص - اللوز - الصبار - الزيتون)

السؤال الرابع : اكتب ما تشير اليه كل عبارة من العبارات التالية

١- يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض . ...
٢- انصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى . ...
٣- دوائر افقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية . ...
٤- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . ...
٥- اصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر . ...
٦- اراضى خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمى عند المصب . ...
٧- منخفض يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . ...
٨- اودية كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت . ...
٩- تحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات . ...
١٠- تحدث على سطح الأرض مثل التعرية الهوائية والتعرية المائية . ...
١١- مصدر للمياه العذبة بالصحراء الغربية . ...
١٢- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً او سنة . ...
١٣- وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة قد تكون يوماً او اسبوعاً او شهراً . ...
١٤- مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر . ...
١٥- دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع . ...
١٦- فصل تتعامد فيه الشمس على مدار الجدى ويبدأ يوم ٢١ ديسمبر . ...
١٧- فصل يتميز بارتفاع الحرارة خاصة المناطق الداخلية والجنوبية من مصر . ...
١٨- رياح محملة بالرمال والاتربة تهب على مصر في فصل الربيع . ...
١٩- النبات الذى ينمو دون تدخل من الانسان . ...
٢٠- الحيوان الذى يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل او رعاية من الانسان . ...
٢١- تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها . ...
٢٢- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض . ...
٢٣- مساحة من الأرض او المياه بها نباتات او حيوانات او اسماك نادرة مهددة بالانقراض . ...

السؤال الخامس : بم تفسر ... ؟

١- أهمية خطوط الطول . ...

٢- أهمية دوائر العرض في حياتنا .

....

٣- وجود فروق في الوقت بين الدول . ...
٤- أهمية الأودية الجافة . ...
٥- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر . ...
٦- يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية .
....
٧- استقرار المصري القديم بجانب نهر النيل . ...
٨- تركز السكان في منخفض سيوة وندرتهم في منخفض القطارة .
....
٩- قيام الزراعة في واحة سيوة . ...
١٠- تعد الصحراء الشرقية ثروة قومية . ...
١١- يُعد منخفض الفيوم جزءًا من البيئة الزراعية . ...
١٢- يغلب المظهر الهضبي على الصحراء الغربية . ...
١٣- ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو .
....
١٤- تكون الثلوج فوق جبل سانت كاترين شتاء . ...
١٥- وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار . ...
١٦ - تعاقب فصول السنة الأربعة . ...
١٧- أسباب اعتدال درجة الحرارة في المدن الساحلية .
....
١٨- حدوث فصل الشتاء فى مصر . ...
١٩- أهمية النبات الطبيعى والحيوانات البرية . ...
٢٠- أهمية نبات البوص . ...

السؤال السادس : ما النتائج المترتبة على .... ؟

١- دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوما وربع يوم.
....
٢- التعرية الهوائية بالصحراء الغربية . ...
٣- مرور مدار السرطان بجنوب مصر . ...
٤- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام .
....
٥- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع .
....
٦- وجود مياه جوفية بالصحراء الغربية . ...
٧- تنوع مظاهر السطح في مصر . ...
٨- ترسيب نهر النيل للطمي عند المصب . ...

٩- وصول مياه نهر النيل والطمي إلى منخفض الفيوم .

....

١٠- الحركات الانكسارية في منطقة الصحراء الشرقية. ....

١١- وجود المناظر الخلابة في الشواطئ والصحاري المصرية .

....

السؤال السابع : دلل على صحة العبارات التالية

١- اهتمام المصريين القدماء في علم الفلك .

....

....

٢- تتنوع مظاهر السطح فى الصحراء الغربية .

....

....

....

٣- تتميز الصحراء الشرقية بأنها جبلية هضبية .

....

٤- تتنوع مظاهر سطح شبه جزيرة سيناء .

....

....

السؤال الثامن : حدد المختلف فيما يلى

١- الاستواء – السرطان – جرينتش – الجدى .

....

٢- جبل شايب البنات – جبل موسى – جبل الحلال – جبل سانت كاترين .

....

٣- وادى النيل – منخفض الفيوم – هضبة التيه – دلتا النيل .

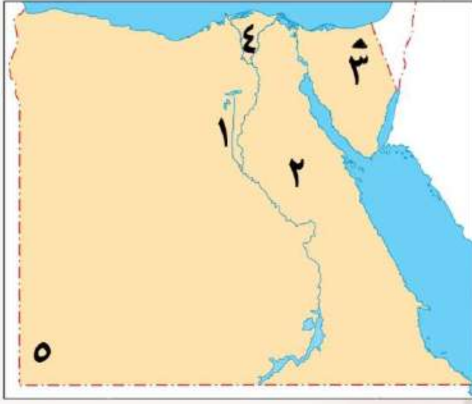
....

٤- الصيف – الربيع – الامطار – الخريف .

....

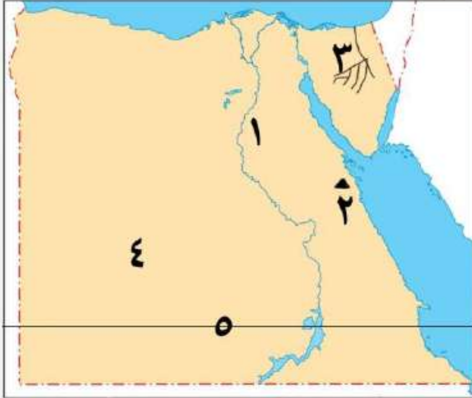
٥- البوص – التين – الزيتون – المانجروف .

....



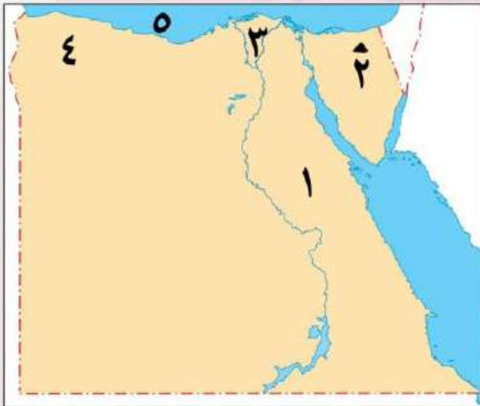
السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- ترعة ....
٢- الصحراء ....
٣- جبل .... شمال سيناء .
٤- دلتا ....
٥- هضبة ....



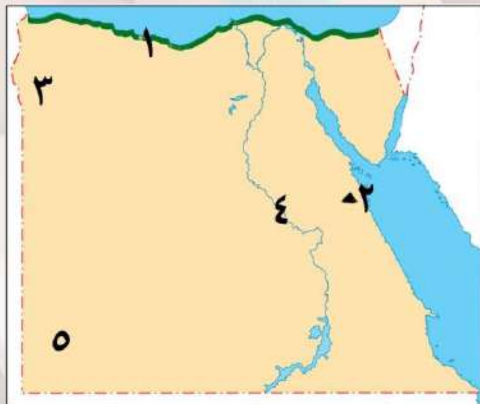
السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- هضبة ....
٢- جبل ....
٣- وادى ....
٤- الصحراء ....
٥- مدار ....



السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- الصحراء..................................
٢- جبل .... شمال سيناء .
٣- دلتا ....
٤- هضبة ....
٥- مسطح مائى البحر ....



السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- اقليم ....
٢- جبل ....
٣- واحة ....
٤- نهر ....
٥- هضبة ....

مراجعة شهر أكتوبر – خامسة ابتدائى

السؤال الأول : أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات :

١- يعرف خط الطول الرئيسى بخط جرينتش .
٢- تهب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع .
٣- تقع مصر شمال دائرة الاستواء في نصف الكرة الشمالى .
٤- تقع معظم الأراضى المصرية ضمن الإقليم الصحراوى الحار .
٥- دائرة العرض الرئيسية هي دائرة الاستواء .
٦- لتحديد مواقع الأماكن بدقة نستخدم خطوط الطول و دوائر العرض .
٧- إحدى دوائر العرض الرئيسية وتقع فى النصف الجنوبي للكرة الأرضية ودرجتها ٢٣.٥ هى مدار الجدى
٨- لحساب فرق التوقيت بين مدينة القاهرة ومدينة لندن و أنت تحتاج لمعرفة خطوط الطول .
٩- دلتا نهر النيل تأخذ شكل مثلث .
١٠- وادي العريش هو أحد الأودية الجافة .
١١- يطلق على تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض التنوع البيولوجى .
١٢- من أشهر هضاب الصحراء الغربية في الجنوب هضبة الجلف الكبير .
١٣- توجد شمال الصحراء الشرقية هضبة المعازة .
١٤- أعلى قمة جبلية في سلاسل جبال البحر الأحمر هي شايب البنات .
١٥- الأراضي الخصبة التي كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب تُعرف بـ الدلتا .
١٦- يوجد في جنوب شبه جزيرة سيناء جبل سانت كاترين وجبل موسى .
١٧- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية .
١٨- ندرة الأمطار إحدى الخصائص المناخية التي تميز الإقليم الصحراوى الحار .
١٩- تقوم الزراعة فى المناطق الشمالية لمصر على الامطار .
٢٠- يوجد جبل الحلال في شمال سيناء .
٢١- تصل ترعة بحر يوسف بين نهر النيل ومنخفض الفيوم .
٢٢- الجزء الأوسط من سيناء يغلب عليه الطابع الهضبي .
٢٣- نصف الأرض الزراعية في مصر تقريبا توجد في الدلتا .
٢٤- تعتمد الزراعة في شمال مصر على مياه الامطار الشتوية .
٢٥- من العوامل الباطنية المسئولة عن تكون جبال البحر الأحمر الانكسارات .
٢٦- يبدأ فصل الخريف في مصر عندما تتعامد الشمس على دائرة الاستواء .
٢٧- من النباتات المائية التي تنمو في المستنقعات وعلى ضفاف نهر النيل نبات البردى .
٢٨- من اهم الحيوانات البرية التي تعيش في الصحارى المصرية الابل والزواحف .
٢٩- من النباتات المثمرة في المناطق الساحلية التين و الزيتون .
٣٠- من الاخطار التي تتعرض لها النباتات الطبيعية الرعى الجائر و الصيد الجائر .

السؤال الثانى : أكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة

١- يقع مدار الجدى فى نصف الكرة الجنوبي . (صواب)
٢- تفيد دوائر العرض فى معرفة أحوال المناخ . (صواب)
٣- يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية . (خطأ)
٤- تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقا وغربا . (صواب)
٥- تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع . (صواب)
٦- تقع مصر فى النصف الجنوبي للكرة الأرضية . (خطأ)
٧- تشكل وادى النيل نتيجة التعرية الهوائية . (خطأ)
٨- جبل سانت كاترين هو أعلى قمة جبلية في شبه جزيرة سيناء . (صواب)
٩- يُعد وادي النيل والدلتا أكبر الوحدات التضاريسية في مصر . (خطأ)
١٠- تعد التعرية أحد العوامل الباطنية لتشكيل سطح الأرض . (خطأ)
١١- ينتشر معدن الذهب في الصحراء الغربية . (صواب)
١٢- يقع منخفض القطارة في الصحراء الغربية . (صواب)
١٣- تعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية . (خطأ)
١٤- تتميز الصحراء الشرقية بانتشار الجبال والهضاب . (صواب)
١٥- وادي العريش هو أحد الأودية الجافة في الصحراء الشرقية . (خطأ)
١٦- يوجد بحر الرمال العظيم في الصحراء الشرقية . (خطأ)
١٧- تتميز شبه جزيرة سيناء بوجود جبال مرتفعة في وسطها . (صواب)
١٨- ساعد نهر النيل على قيام الزراعة واستقرار الإنسان . (صواب)
١٩- تقع هضبة مارمريكا في جنوب غرب مصر . (خطأ)
٢٠- تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة الحركات الانكسارية . (صواب)
٢١- تقع معظم أراضى مصر ضمن إقليم البحر المتوسط . (خطأ)
٢٢- تتعامد الشمس على مدار السرطان عندما يأتى فصل الشتاء في مصر . (خطأ)
٢٣- المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفاً . (خطأ)
٢٤- تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي . (صواب)
٢٥- تُستخدم الأودية الجافة كخزانات للمياه خلال أوقات السيول . (صواب)
٢٦- تغيرت أشكال سطح مصر في عصور مختلفة في الماضي . (صواب)
٢٧- ساهمت الزراعة في استقرار المصريين القدماء بجوار وادي النيل . (صواب)
٢٨- الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة . (خطأ)
٢٩- تنتشر أشجار التين والزيتون في وادى النيل . (خطأ)
٣٠- بعض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية توفر الغذاء للإنسان . (صواب)

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين الأقواس

١- يمر في جنوب مصر مدار .... (الجدى - الاستواء - القطب الشمالي - السرطان)

٢- أي مما يلى درجته ٢٣.٥ ....
(السرطان والجدى - السرطان والاستواء - الجدى والاستواء - الاستواء وجرينتش)

٣- تتشابه كل من خطوط الطول ودوائر العرض فى أنهما تستخدمان في تحديد ....
(المناخ - الوقت - الموقع - السطح)

٤- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض يسمى الموقع ....
(الجغرافي - الفلكى - الطبيعى - الاستراتيجي)

٥- يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ....
(قناة السويس - ترعة بحر يوسف - البحر المتوسط - البحر الأحمر)

٦- يبدأ وادي النيل من حدود مصر .... (الشمالية - الشرقية - الغربية - الجنوبية)

٧- يُعد منخفض الفيوم جزءًا من البيئة الزراعية رغم وقوعه في ....
(الصحراء الشرقية - دلتا النيل - الصحراء الغربية - جنوب مصر)

٨- المدينة التي تشرق عليها الشمس أولا مدينة .... (رفح - بورسعيد - دمياط - الإسكندرية)

٩- تقع مصر .... دائرة الاستواء . (شمال - جنوب - شرق - غرب)

١٠- أحد الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي .... (النيل - الملوك - قنا - العريش)

١١- احد مظاهر السطح في الصحراء الشرقية........................
(جبل موسى - السهل الفيضي - هضبة المعازة - وادي العريش)

١٢- توجد هضبة الجلف الكبير في ....
(الصحراء الشرقية - شمال مصر - الصحراء الغربية - جنوب سيناء)

١٣- توجد الجبال الوعرة في .... شبه جزيرة سيناء . (شمال - جنوب - وسط - غرب)

١٤- يقطع وادي العريش هضبة .... (المعازة - العبابدة - التيه - مارمريكا)

١٥- تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة ....
(الإسماعيلية - الإبراهيمية - المريوطية - بحر يوسف)

١٦- من الجبال التى توجد بالصحراء الشرقية ....
(العوينات - شايب البنات - سانت كاترين - موسى)

١٧- تتساقط الثلوج على الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل ....
(الصيف - الخريف - الشتاء - الربيع)

١٨- تتعامد الشمس في فصل الصيف في مصر على ....
(مدار السرطان - مدار الجدى - دائرة الاستواء - الدائرة القطبية)

١٩- من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي .... (العريش - فيران - الفيوم - قنا)

٢٠- يكون الجو حارا جافًا فى فصل .... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

٢١- معظم أراضى مصرذات طبيعة .... (ساحلية - صحراوية - زراعية - جبلية)

٢٢- تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل .... (الشتاء - الخريف - الربيع - الصيف)

٢٣- يبدأ فصل الشتاء فى مصر حينما تتعامد أشعة الشمس على مدار ....
(الاستواء - السرطان - جرينتش - **الجدى**)

٢٤- من النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحاري المصرية ....
(البوص - البردي - **الصبار** - المانجروف)

٢٥- من النباتات التى تنمو فى الوادى والدلتا .... (**البوص** - اللوز - الصبار - الزيتون)

السؤال الرابع : اكتب ما تشير اليه كل عبارة من العبارات التالية

١- يقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض . شبكة الاحداثيات
٢- انصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالى والجنوبى . خطوط الطول
٣- دوائر افقية غير متساوية الطول ترسم حول الكرة الأرضية . دوائر العرض
٤- الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض . الموقع الفلكى
٥- اصغر الوحدات التضاريسية مساحة في مصر . الوادى والدلتا
٦- اراضى خصبة كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمى عند المصب . دلتا النيل
٧- منخفض يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف . منخفض الفيوم
٨- اودية كانت تملؤها المياه قديماً ثم جفت . اودية جافة
٩- تحدث في باطن الأرض مثل الالتواءات والانكسارات . العوامل الباطنية
١٠- تحدث على سطح الأرض مثل التعرية الهوائية والتعرية المائية . العوامل الخارجية
١١- مصدر للمياه العذبة بالصحراء الغربية . المياه الجوفية
١٢- وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة قد تكون فصلاً او سنة . المناخ
١٣- وصف حالة الجو في فترة زمنية قصيرة قد تكون يوماً او اسبوعاً او شهراً . الطقس
١٤- مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية من حيث الحرارة والرياح والمطر . الإقليم المناخى
١٥- دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوماً وربع . الدورة السنوية
١٦- فصل تتعامد فيه الشمس على مدار الجدى ويبدأ يوم ٢١ ديسمبر . فصل الشتاء
١٧- فصل يتميز بارتفاع الحرارة خاصة المناطق الداخلية والجنوبية من مصر . فصل الصيف
١٨- رياح محملة بالرمال والاتربة تهب على مصر في فصل الربيع . الخماسين
١٩- النبات الذى ينمو دون تدخل من الانسان . النبات الطبيعى
٢٠- الحيوان الذى يعيش في بيئة طبيعية دون تدخل او رعاية من الانسان . الحيوان البرى
٢١- تفاعل الكائنات الحية مع البيئة المحيطة بطريقة تحافظ على استمرارها واستقرارها . التوازن البيئى
٢٢- تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض . التنوع البيولوجى
٢٣- مساحة من الأرض او المياه بها نباتات او حيوانات او اسماك نادرة مهددة بالانقراض . محمية طبيعية

السؤال الخامس : بم تفسر ... ؟

١- أهمية خطوط الطول . تحديد المواقع شرقاً وغرباً – معرفة فروق التوقيت بين الدول .

٢- أهمية دوائر العرض فى حياتنا .
تساعد في تحديد المواقع شمالاً وجنوباً – تساعدنا في دراسة المناخ من حيث الحرارة والرياح والمطر .

٣- وجود فروق فى الوقت بين الدول . بسبب اختلاف خطوط الطول بين الدول .
٤- أهمية الأودية الجافة . لانه يمكن استخدامها في تخزين المياه عند حدوث السيول .
٥- نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر . بسبب الحركات الانكسارية .
٦- يُعد منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه فى الصحراء الغربية .
لانه يتميز بوصول مياه نهر النيل والطمى اليه عن طريق ترعة بحر يوسف .
٧- استقرار المصري القديم بجانب نهر النيل . بسبب قيام حرفة الزراعة والحضارة المصرية القديمة .
٨- تركز السكان في منخفض سيوة وندرتهم في منخفض القطارة .
لانه واحة سيوة توجد فيه المياه الجوفية بينما منخفض الفيوم لا توجد به مياه .
٩- قيام الزراعة في واحة سيوة . بسبب وجود المياه الجوفية وقيام الزراعة .
١٠- تعد الصحراء الشرقية ثروة قومية . لانها غنية بالمعادن كالذهب ويوجد بها البترول والغاز الطبيعي .
١١- يُعد منخفض الفيوم جزءًا من البيئة الزراعية . لانه يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف .
١٢- يغلب المظهر الهضبى على الصحراء الغربية . بسبب وجود هضبة الجلف الكبير وهضبة مارمريكا .
١٣- ترتفع درجة الحرارة فى الأجزاء الجنوبية من مصر فى شهر يوليو .
بسبب حلول فصل الصيف وتعامد الشمس على مدار السرطان الذى يمر بالاجزاء الجنوبية .
١٤- تكون الثلوج فوق جبل سانت كاترين شتاء . بسبب انخفاض الحرارة فوق المرتفعات شتاءاً .
١٥- وقوع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار . بسبب الموقع الفلكى لمصر .
١٦- تعاقب فصول السنة الأربعة . ببسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوم وربع .
١٧- أسباب اعتدال درجة الحرارة في المدن الساحلية . بسبب القرب من المسطحات المائية .
١٨- حدوث فصل الشتاء فى مصر . بسبب تعامد الشمس على مدار الجدى .
١٩- أهمية النبات الطبيعى والحيوانات البرية . توفر الغذاء للإنسان – تجذب السياح للاستمتاع بجمال الطبيعة – تساهم الحيوانات في خصوبة التربة – مأوى للحيوانات البرية – صناعة الادوية والعطور .
٢٠- أهمية نبات البوص . لانه يستخدم في صناعة الحصير .

السؤال السادس : ما النتائج المترتبة على .... ؟
١- دوران كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يوما وربع يوم.
أدى الى تعاقب فصول السنة الأربعة (الصيف – الخريف – الشتاء – الربيع) .
٢- التعرية الهوائية بالصحراء الغربية . أدى الى تشكيل الكثبان الرملية مثل بحر الرمال العظيم .
٣- مرور مدار السرطان بجنوب مصر . أدى الى ارتفاع الحرارة بحلول فصل الصيف .
٤- تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام .
أدى الى حلول فصلي الربيع والخريف واعتدال الحرارة .
٥- هبوب رياح الخماسين على مصر فى فصل الربيع .
أدى اضرار بالجهاز التنفسي للإنسان واضرار وتلف للمحاصيل الزراعية .
٦- وجود مياه جوفية بالصحراء الغربية . أدى الى قيام الزراعة وتركز السكان فيها .
٧- تنوع مظاهر السطح فى مصر . أدى الى تنوع الثروات الطبيعية وتعدد الأنشطة الاقتصادية .
٨- ترسيب نهر النيل للطمى عند المصب . أدى الى تشكيل دلتا النيل عند المصب .

٩- وصول مياه نهر النيل والطمي إلى منخفض الفيوم .
أدى الى خصوبة ارضه رغم وقوعه بالصحراء الغربية .
١٠- الحركات الانكسارية في منطقة الصحراء الشرقية. أدى الى تكوين جبال البحر الأحمر .
١١- وجود المناظر الخلابة في الشواطئ والصحاري المصرية .
أدى الى جذب السياح وتسهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية .

السؤال السابع : دلل على صحة العبارات التالية

١- اهتمام المصريين القدماء في علم الفلك .
حيث استخدموه في مجالات متعددة منها تحديد المواقع وتوقيت الزراعة وتنظيم الأعياد الدينية وبناء الاهرامات .

٢- تتنوع مظاهر السطح في الصحراء الغربية .
- حيث يجرى بها نهر النيل وتمتد على جانبيه السهول الفيضية .
- يوجد بها الصحارى الشاسعة والجبال الشاهقة وما يزيدها جمالاً سهولها الساحلية شمالاً وشرقاً .
- المناظر الطبيعية الخلابة التي تجذب السياح وتسهم في تنوع الأنشطة الاقتصادية .

٣- تتميز الصحراء الشرقية بأنها جبلية هضبية .
حيث يكثر بها الجبال والهضاب مثل جبال البحر الأحمر وهضبة المعازة والعبابدة .

٤- تتنوع مظاهر سطح شبه جزيرة سيناء .
حيث يوجد بها الجبال الوعرة مثل جبل سانت كاترين وجبل موسى وينتشر بها الهضاب مثل هضبه التيه ويقطعها الاودية الجافة منها وادى العريش .

السؤال الثامن : حدد المختلف فيما يلى

١- الاستواء – السرطان – جرينتش – الجدى .

....

٢- جبل شايب البنات – جبل موسى – جبل الحلال – جبل سانت كاترين .

....

٣- وادى النيل – منخفض الفيوم – هضبة التيه – دلتا النيل .

....

٤- الصيف – الربيع – الامطار – الخريف .

....

٥- البوص – التين – الزيتون – المانجروف .

....



السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- ترعة بحر يوسف .
٢- الصحراء الشرقية .
٣- جبل الحلال شمال سيناء .
٤- دلتا النيل .
٥- هضبة الجلف الكبير .

السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- هضبة المعازة .
٢- جبل شايب البنات .
٣- وادى العريش .
٤- الصحراء الغربية .
٥- مدار السرطان .

السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- الصحراء الشرقية .
٢- جبل الحلال شمال سيناء .
٣- دلتا النيل .
٤- هضبة مارمريكا .
٥- مسطح مائى البحر المتوسط .

السؤال التاسع : أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام عليها

١- اقليم البحر المتوسط .
٢- جبل شايب البنات .
٣- واحة سيوة .
٤- نهر النيل .
٥- هضبة الجلف الكبير .

حمل الآن

مجانا وحصريا

المراجعة رقم (8)

اختبار شهر اكتوبر





السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

(1) تدور الأرض حول نفسها كل 24 ساعة من الشرق إلى الغرب. (   )

(2) تقع مصر في النصف الجنوبي للكرة الأرضية. (   )

(3) يمر مدار السرطان جنوب مصر. (   )

(4) تساعدنا شبكة الإحداثيات في السفر واكتشاف الأماكن. (   )

(5) يوجد فرق زمني 4 دقائق بين كل خط طول والخط الذي يليه. (   )

(6) خطوط الطول تساعد في دراسة المناخ والحرارة والمطر. (   )

(7) استخدم المصريون القدماءعلم الفلك في تحديد المواقع. (   )

(8) أصغر الوحدات التضاريسية في مصر هي الصحراء الغربية. (   )

(9) تربة الدلتا ووادي النيل والفيوم تربة صخرية صلبة. (   )

(10) تتميز شبه جزيرة سيناء باستواء السطح وعدم وجود مرتفعات. (   )

(11) تكثر الأودية الجافة في الصحراء الشرقية لمصر. (   )

(12) تتميز أراضي جنوب سيناء بوعورة السطح. (   )

(13) تدور الأرض حول نفسها من الشرق إلى الغرب. (   )

(14) منخفض القطارة من المنخفضات المزدحمة بالسكان. (   )

(15) تساعدنا خطوط الطول في تحديد الموقع شرقًا وغربًا. (   )

(16) تمتد معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي. (   )

(17) تدور الأرض حول نفسها من الشرق إلى الغرب. (   )

(18) منخفض القطارة من المنخفضات المزدحمة بالسكان. (   )

اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

(19) الصحراء الشرقية أكبر أقسام سطح مصر من حيث المساحة. (   )

(20) توجد هضبة مارمريكا في شمال الصحراء الغربية. (   )

(21) الأودية الجافة كانت مجاري للمياه قديمًا ولكنها جفت. (   )

(22) لا تؤثر المرتفعات والمنخفضات والجبال على درجة الحرارة. (   )

(23) تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل الصيف. (   )

(24) تسبب رياح الخماسين تلف المحاصيل الزراعية. (   )

(25) تقع مدينة الإسكندرية في الإقليم الصحراوي. (   )

(26) يتميز إقليم البحر المتوسط باعتدال المناخ وسقوط الأمطار شتاءً. (   )

(27) تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء مرتين في السنة. (   )

(28) تدور الأرض حول الشمس مرة كل شهر. (   )

(29) أقامت الدولة المحميات الطبيعية؛ لحماية الحيوانات البرية. (   )

(30) إنقراض الحيوانات يهدد التنوع البيولوجي. (   )

(31) ندرة المياه وارتفاع الحرارة يزيد من النباتات الطبيعية في الصحراء. (   )

(32) أبو قردان طائر بري يعيش بالقرب من وادي النيل والدلتا. (   )

(33) يتميز النبات الطبيعي في الصحاري بأنه قادر على التكيف. (   )

(34) تنمو أشجار المانجروف على جوانب الترع في وادي النيل. (   )

(35) تصدر الدولة القوانين لتجريم الرعي الجائر والصيد الجائر. (   )

(36) تتميز أراضي جنوب سيناء باستواء السطح والمنخفضات. (   )

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

(1) الفرق بين كل خط طول وخط آخر هو مدة .... دقائق.

(أ) ثلاث (ب) أربع (ج) خمس (د) ست

(2) تُساعد خطوط الطول في تحديد ....

(أ) درجة الحرارة (ب) الرياح (ج) كمية الأمطار (د) الزمن

(3) دائرة العرض الرئيسية التي تقسم الأرض إلى نصفين شمالي وجنوبي هي.........

(أ) دائرة الاستواء (ب) مدار السرطان (ج) مدار الجدي (د) خط جرينتش

(4) نستفيد من .... في معرفة الوقت وتحديد الأماكن.

(أ) دائرة الاستواء (ب) مدار السرطان (ج) مدار الجدي (د) خط جرينتش

(5) يقسم خط (جرينتش) الأرض إلى نصفين ....

(أ) شمالي وجنوبي (ب) شمالي وشرقي (ج) شرقي وغربي (د) جنوبي وغربي

(6) أكبر الوحدات التضاريسية في مصر هي ....

(أ) شبه جزيرة سيناء (ب) الصحراء الشرقية (ج) الصحراء الغربية(د) الدلتا

(7) تشكل وادي النيل والدلتا والفيوم نتيجة ....

(أ) التعرية المائية (ب) التعرية الهوائية (ج) تآكل الشواطئ (د) الحرارة

(8) تبدو دلتا النيل على شكل ....

(أ) دائرة (ب) مربع (ج) مستطيل (د) مثلث

(9) يوجد وادي العريش في ....

(أ) شبه جزيرة سيناء (ب) الصحراء الشرقية (ج) الصحراء الغربية(د) الدلتا

(10) يبدأ وادي النيل في مصر من حدود مصر ....

(أ) الشمالية (ب) الجنوبية (ج) الشرقية (د) الغربية

(11) تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في ....

(أ) الصيف (ب) الشتاء (ج) الربيع والخريف (د) الصيف والشتاء

(12) معظم أراضي مصر تقع في الإقليم ....

(أ) الصحراوي الحار (ب) البحر المتوسط (ج) المداري (د) الاستوائي

اختر الإجابة الصحيحة

(13) في فصل الربيع يسود مصر مُناخًا ....

(أ) حارا (ب) باردا (ج) معتدلا (د) شديد البرودة

(14) المدينة التي تشرق عليها الشمس أولا مدينة ....

(أ) رفح (ب) بورسعيد (ج) دمياط (د) الإسكندرية

(15) تقع مصر .... دائرة الاستواء.

(أ) شمال (ب) جنوب (ج) شرق (د) غرب

(16) من النباتات الطبيعية التي تنمو في الصحاري المصرية ....

(أ) البوص (ب) البردي (ج) الصبار (د) المانجروف

(17) من الأودية الجافة في الصحراء الشرقية وادي ....

(أ) العريش (ب) فيران (ج) الفيوم (د) قنا

(18) عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان يبدأ في مصر فصل ....

(أ) الربيع (ب) الخريف (ج) الصيف (د) الشتاء

(19) تنشط رياح الخماسين في مصر في فصل ....

(أ) الصيف (ب) الخريف (ج) الشتاء (د) الربيع

(20) في فصل الشتاء تتكون الثلوج على قمم جبال ....

(أ) العوينات (ب) سانت كاترين (ج) شايب البنات (د) الحلال

(21) في مصر تنمو أشجار التين والزيتون في ....

(أ) الصحراء الشرقية (ب) المناطق الساحلية (ج) الدلتا والفيوم (د) الصحراء الغربية

(22) تحمي الدولة التنوع البيولوجي عن طريق ....

(أ) قطع الغابات (ب) إزالة النباتات (ج) الرعي الجائر (د) المحمية الطبيعية

(23) تتميز تربة وادي النيل والدلتا والفيوم بأنها تربة ....

(أ) صخرية صلبة (ب) طينية خصبة (ج) رملية واسعة (د) جبلية واعرة

(24) ينمو نبات البردي على ....

(أ) مياه الأمطار (ب) قمم الجبال (ج) ضفاف النيل (د) سواحل البحار

السؤال الثالث: أجب عما يأتي

(1) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض

• الشبه.. • الاختلاف ....

(2) بم تفسر: أهمية خطوط الطول؟

• ....

(3) اكتب دليلا على أهمية دوائر العرض.

• ....

(4) ماذا تتوقع في حالة عدم وجود خطوط طول ودوائر عرض؟

• ....

(5) اذكر سببا واحدا: معظم مناطق الصحراء الغربية مأهولة بالسكان.

• ....

(6) اكتب دليلا على أهمية الصحراء الشرقية.

• ....

(7) فسر أسباب تركز السكان في منخفض سيوة، وندرتهم في منخفض القطارة.

• ....

(8) اكتب سببًا واحدًا: أراضي منخفض الفيوم خصبة صالحة للزراعة.

• ....

(9) ما العلاقة بين السياحة ومظاهر السطح في مصر؟

• ....

(10) دلل على : تنوع مظاهر السطح في الصحراء الغربية.

• ....

(11) وضح أهمية الأودية الجافة.

• ....

(12) اذكر سببا واحدا لاعتدال درجة الحرارة في المناطق القريبة من البحر.

• ....

(13) ماذا تتوقع إذا وقعت مصر بالكامل في إقليم البحر المتوسط؟

• ....

أجب عما يأتي

(14) اكتب نتيجة واحدة تترتب على دوران الأرض حول الشمس.

• ....

(15) اكتب نتيجة واحدة تترتب على تعامد الشمس على مدار السرطان بالنسبة لمصر.

• ....

(16) اكتب نتيجة واحدة تترتب على هبوب رياح الخماسين.

• ....

(17) اكتب سببًا واحدًا: النباتات الصحراوية لها جذور طويلة.

• ....

(18) اكتب نتيجة واحدة تترتب على قلة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة في الصحراء.

• ....

(19) بم تفسر: تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة؟

• ....

(20) اكتب سببا واحدا: تقوم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية.

• ....

(21) اكتب نتيجة واحدة: الرعي الجائر للحيوانات.

• ....

(22) دلل على صحة العبارة: (النباتات الطبيعية لها استخدامات كثيرة).

• ....

(23) ما الفرق بين: خطوط الطول ودوائر العرض؟

• ....

(24) ما النتيجة المترتبة على: دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام؟

• ....

(25) ماذا يحدث إذا: تعامدت الشمس على مدار الجدي طول العام؟

• ....

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

(1) تشرق الشمس على المناطق الشرقية قبل المناطق ....

(2) تُقسم .... الأرض إلى نصفين شمالي وجنوبي.

(3) خط الطول الرئيسي (خط جرينتش) درجته ....

(4) من أشهر هضاب الصحراء الغربية في الجنوب هضبة ....

(5) الأراضي الخصبة التي كوَّنها النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب هي ....

(6) الدلتا أرض خصبها كونها النيل نتيجة ترسيب الطمي عند ....

(7) يوجد جبال الحلال في شمال ....

(8) نصف الأراضي الزراعية توجد في ....

(9) دائرة العرض التي تمر جنوب مصر هي دائرة مدار ....

(10) تتساقط الثلوج على جبال سانت كاترين في فصل ....

(11) تقوم الزراعة في مصر في المناطق الشمالية على مياه ....

(12) من الحيوانات البرية التي تعيش في الصحراء المصرية ....

(13) تنمو أشجار النخيل والصبار في ....

(14) من النباتات الشجرية التي تنمو في المناطق الساحلية ....

السؤال الخامس: ما المقصود بـ ...؟

(1) خطوط الطول: ....

(2) الموقع الفلكي: ....

(3) الأودية الجافة: ....

(4) دلتا النيل: ....

(5) الطقس: ....

(6) المُناخ : ....

(7) الحيوانات البرية: ....

(8) النبات الطبيعي: ....

السؤال السادس: اكتب ما تشير إليه العبارة

(1) يُقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض. (..............................)

(2) أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي. (..............................)

(3) هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (..............................)

(4) يُقصد بها خطوط الطول ودوائر العرض. (..............................)

(5) أكبر الوحدات التضاريسية في مصر من حيث المساحة. (..............................)

(6) مساحة من الأرض لها نفس الخصائص المناخية. (..............................)

(7) دوران الأرض حول الشمس مرة كل 365 يومًا وربع. (..............................)

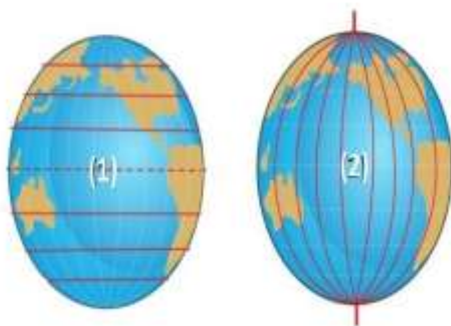
(8) رياح تنشط في فصل الربيع تضر الإنسان والمحاصيل. (..............................)

(9) نبات مائي ينمو على ضفاف النيل أُستخدم في صناعة الورق. (..............................)

(10) الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون رعاية من الإنسان. (..............................)

(11) تفاعل الكائنات الحية مع البيئة بطريق تحافظ على استمرارها. (..............................)

السؤال السابع: اختر الإجابة الصحيحة



(1) يمثل رقم (1) على الشكل ....

(خط جرينتش – دائرة الاستواء – مدار السرطان)

(2) يمثل رقم (2) على الشكل ....

(خط جرينتش – دائرة الاستواء – مدار السرطان)

السؤال الثامن: صوب ما تحته خط

(1) الموقع <u>الجغرافي</u> الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض. (..............................)

(2) يمر مدار السرطان <u>شمال</u> مصر. (..............................)

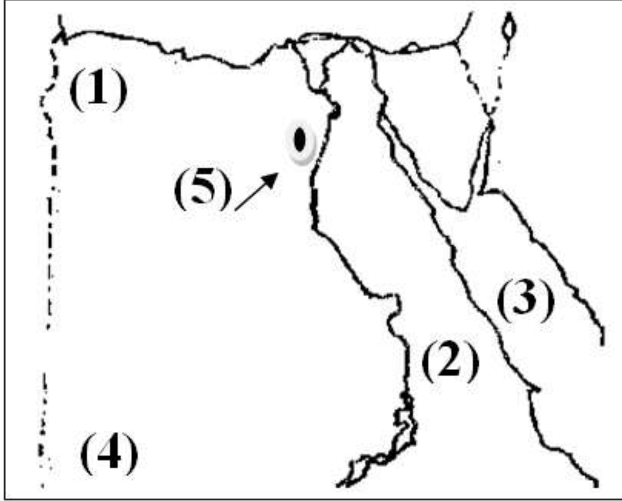
(3) تتميز أراضي جنوب سيناء <u>باستواء</u> السطح. (..............................)

السؤال التاسع: استبعد الكلمة المختلفة

(1) الإبل – الزواحف – أبو قردان – الغزلان. (..................................)

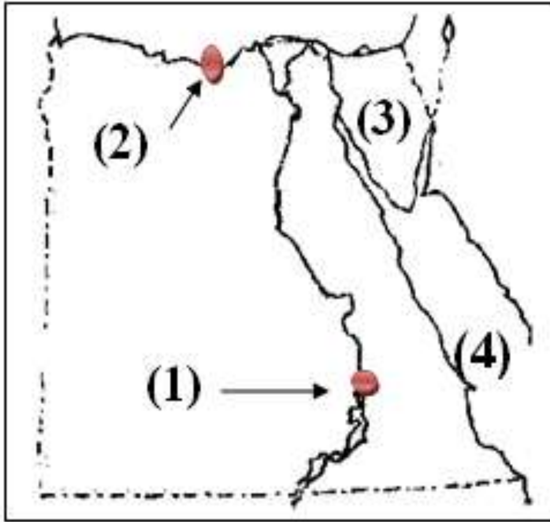
(2) الصبار – التين الشوكي – النخيل – البوص. (..................................)

السؤال العاشر: (أ) اكتب مدلول كل رقم على الخريطة



- رقم (1) هضبة ....
- رقم (2) الصحراء ....
- رقم (3) البحر ....
- رقم (4) جبل ....
- رقم (5) منخفض ....

(ب) اكتب مدلول كل رقم على الخريطة



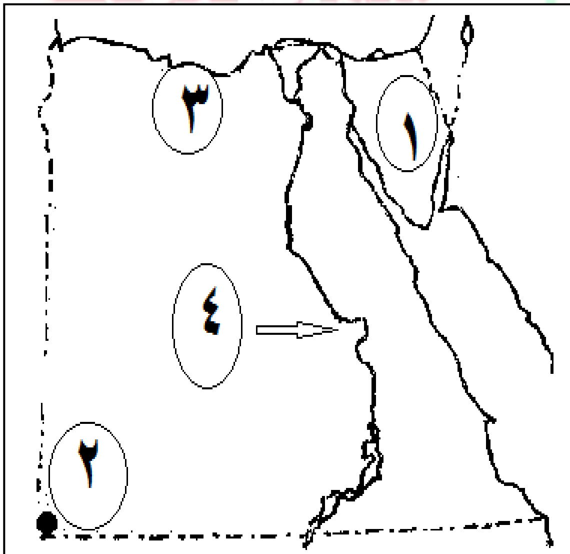
(1) المدينة رقم (1) تقع في الإقليم ....

(2) المدينة رقم (2) تقع في إقليم ....

(3) رقم (3) تشير إلى شبه جزيرة ....

(4) يشير رقم (4) إلى البحر ....

(ج) لاحظ الخريطة المقابلة ، ثم أجب



(1) شبه جزيرة ....

(2) جبل ....

(3) إقليم مناخي ....

(4) نهر ....

السؤال الأول: اكتب كلمة (صواب) أو كلمة (خطأ) أمام كل عبارة

(1) ✗ (2) ✗ (3) ✓ (4) ✓ (5) ✓

(6) ✗ (7) ✓ (8) ✗ (9) ✗ (10) ✗

(11) ✓ (12) ✓ (13) ✗ (14) ✗ (15) ✓

(16) ✓ (17) ✗ (18) ✗ (19) ✗ (20) ✓

(21) ✓ (22) ✗ (23) ✓ (24) ✓ (25) ✗

(26) ✓ (27) ✓ (28) ✗ (29) ✓ (30) ✓

(31) ✗ (32) ✓ (33) ✓ (34) ✗ (35) ✓

(36) ✗

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة

(1) ب (2) د (3) أ (4) د (5) ج

(6) ج (7) أ (8) د (9) أ (10) ب

(11) ج (12) أ (13) ج (14) أ (15) أ

(16) ج (17) د (18) ج (19) د (20) ب

(21) ب (22) د (23) ب (24) ج

السؤال الثالث: أجب عما يأتي

(1) الشبه: تحديد المكان.

الاختلاف، خطوط الطول: تحدد الوقت، ودوائر العرض: دراسة المناخ.

(2) تحديد المواقع وفروق التوقيت.

(3) تحديد المواقع ودراسة المناخ.

(4) عدم معرفة الأماكن أو فروق التوقيت أو المناخ.

(5) لوجود المنخفضات والماء العذب والزراعة.

(6) غنية بالمعادن مثل: الذهب ويوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.

(7) وجود المياه العذب في سيوة، وندرة المياه العذبة في منخفض القطارة.

(8) تصل إليه مياه النيل والطمي عن طريق ترعة بحر يوسف.

(9) تنوع مظاهر السطح يجذب السياح.

(10) وجود الجبال مثل: جبل العوينات، والهضاب مثل: الجلف الكبير.

(11) تستخدم في تخزين المياه عند حدوث السيول.

(12) بسبب الهواء البارد الذي يأتي من المسطحات المائية.

(13) يكون المناخ حار وجاف صيفًا، ودافئ ممطر شتاءً.

(14) تعاقب فصول السنة الأربعة بانتظام.

(15) ترتفع درجة الحرارة خاصة على المناطق الداخلية وجنوب مصر.

(16) تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي، وتضر المحاصيل

(17) لتصل إلى المياه الجوفية.

(18) قلة النباتات وقدرتها على على التكيف مع الظروف المناخية الصعبة.

(19) بسبب تنوع المُناخ والبيئات وموارد المياه بها.

(20) لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض.

(21) تدهور النباتات.

(22) استخدم المصري القديم نبات البردي في صناعة الورق، والبوص في الحصير.

(23) خطوط الطول: أنصاف دوائر رئسية، ودوائر العرض: دوائر أفقية.

(24) تعاقب فصول السنة الأربعة بانتظام.

(25) يسود المناخ البارد في مصر، وتسقط الأمطار.

السؤال الرابع: أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات

(1) الغربية	(2) دائرة الاستواء	(3) صفر
(4) الجلف الكبير	(5) الدلتا	(6) المصب
(7) سيناء	(8) الدلتا	(9) السرطان
(10) الشتاء	(11) الأمطار	(12) الإبل
(13) الصحراء	(14) التين والزيتون	

السؤال الخامس: ما المقصود بـ ...؟

(1) خطوط الطول: أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين الشمالي والجنوبي.
(2) الموقع الفلكي: هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
(3) الأودية الجافة: أودية كانت تمتلئ بالمياه قديما ثم جفت.
(4) دلتا النيل: أرض خصبها كونها نهر النيل نتيجة ترسيب الطمي عند المصب.
(5) الطقس: وصف حالة الجو خلال فترة زمنية قصيرة، يوم أو أسبوع أو شهر.
(6) المُناخ : وصف حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة، قد تكون فصلًا أو سنةً.
(7) الحيوانات البرية: الحيوان الذي يعيش في بيئة طبيعية دون رعاية من الإنسان.
(8) النبات الطبيعي: النبات الذي ينمو دون تدخل من الإنسان.

السؤال السادس: اكتب ما تشير إليه العبارة

(1) شبكة الإحداثيات (2) خطوط الطول (3) الموقع الفلكي
(4) شبكة الإحداثيات (5) الصحراء الغربية (6) الإقليم المناخي
(7) الدورة السنوية للشمس (8) رياح الخماسين (9) نبات البردي
(10) الحيوان البري (11) النظام البيئي

السؤال السابع: اختر الإجابة الصحيحة

(1) دائرة الاستواء (2) خط جرينتش

السؤال الثامن: صوب ما تحته خط

(1) الفلكي (2) جنوب (3) وعورة

السؤال التاسع: استبعد الكلمة المختلفة

(1) أبو قردان (2) البوص

السؤال العاشر: (أ) اكتب مدلول كل رقم على الخريطة

(1) مارماريكا (2) الشرقية (3) الأحمر (4) العوينات (5) الفيوم

(ب) اكتب مدلول كل رقم على الخريطة

(1) الصحراوي الحار (2) البحر المتوسط (3) سيناء (4) الأحمر

(ج) لاحظ الخريطة المقابلة ، ثم أجب

(1) سيناء (2) العوينات (3) البحر المتوسط (4) النيل

أهم الأسئلة المقالية (دراسات 5 أكتوبر)

أجب عما يأتي

(1) حدد أوجه الشبه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض

• الشبه : تحديد المكان. • الاختلاف خطوط الطول: تحدد الوقت، ودوائر العرض: دراسة المناخ.

(2) بم تفسر: أهمية خطوط الطول؟

• تحديد المواقع وفروق التوقيت.

(3) اكتب دليلا على أهمية دوائر العرض.

• تحديد المواقع ودراسة المناخ.

(4) ماذا تتوقع في حالة عدم وجود خطوط طول ودوائر عرض؟

• عدم معرفة الأماكن أو فروق التوقيت أو المناخ.

(5) اذكر سببا واحدا: معظم مناطق الصحراء الغربية مأهولة بالسكان.

• لوجود المنخفضات والماء العذب والزراعة.

(6) اكتب دليلا على أهمية الصحراء الشرقية.

• غنية بالمعادن مثل: الذهب ويوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.

(7) فسر أسباب تركز السكان في منخفض سيوة، وندرتهم في منخفض القطارة.

• وجود المياه العذب في سيوة، وندرة المياه العذبة في منخفض القطارة.

(8) اكتب سببًا واحدًا: أراضي منخفض الفيوم خصبة صالحة للزراعة.

• تصل إليه مياه النيل والطمي عن طريق ترعة بحر يوسف.

(9) ما العلاقة بين السياحة ومظاهر السطح في مصر؟

• تنوع مظاهر السطح يجذب السياح.

(10) دلل على : تنوع مظاهر السطح في الصحراء الغربية.

• وجود الجبال مثل: جبل العوينات، والهضاب مثل: الجلف الكبير.

(11) وضح أهمية الأودية الجافة.

• تستخدم في تخزين المياه عند حدوث السيول.

(12) اذكر سببا واحدا لاعتدال درجة الحرارة في المناطق القريبة من البحر.

• بسبب الهواء البارد الذي يأتي من المسطحات المائية.

أجب عما يأتي

(13) ماذا تتوقع إذا وقعت مصر بالكامل في إقليم البحر المتوسط؟
- يكون المناخ حار وجاف صيفًا، ودافئ ممطر شتاءً.

(14) اكتب نتيجة واحدة تترتب على دوران الأرض حول الشمس.
- تعاقب فصول السنة الأربعة بانتظام.

(15) اكتب نتيجة واحدة تترتب على تعامد الشمس على مدار السرطان بالنسبة لمصر.
- ترتفع درجة الحرارة خاصة على المناطق الداخلية وجنوب مصر.

(16) اكتب نتيجة واحدة تترتب على هبوب رياح الخماسين.
- تصيب الإنسان ببعض أمراض الجهاز التنفسي، وتضر المحاصيل.

(17) اكتب سببًا واحدًا: النباتات الصحراوية لها جذور طويلة.
- لتصل إلى المياه الجوفية.

(18) اكتب نتيجة واحدة تترتب على قلة الأمطار وارتفاع درجة الحرارة في الصحراء.
- قلة النباتات وقدرتها على على التكيف مع الظروف المناخية الصعبة.

(19) بم تفسر: تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة؟
- بسبب تنوع المُناخ والبيئات وموارد المياه بها.

(20) اكتب سببا واحدا: تقوم الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية.
- لحماية النباتات والحيوانات من الانقراض.

(21) اكتب نتيجة واحدة: الرعي الجائر للحيوانات.
- تدهور النباتات.

(22) دلل على صحة العبارة: (النباتات الطبيعية لها استخدامات كثيرة).
- استخدم المصري القديم نبات البردي في صناعة الورق، والبوص في الحصير.

(23) ما الفرق بين: خطوط الطول ودوائر العرض؟
- خطوط الطول: أنصاف دوائر رئسية، ودوائر العرض: دوائر أفقية.

(24) ما النتيجة المترتبة على: دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام؟
- تعاقب فصول السنة الأربعة بانتظام.

(25) ماذا يحدث إذا: تعامدت الشمس على مدار الجدي طول العام؟
- يسود المناخ البارد في مصر، وتسقط الأمطار.

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين
مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

